

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

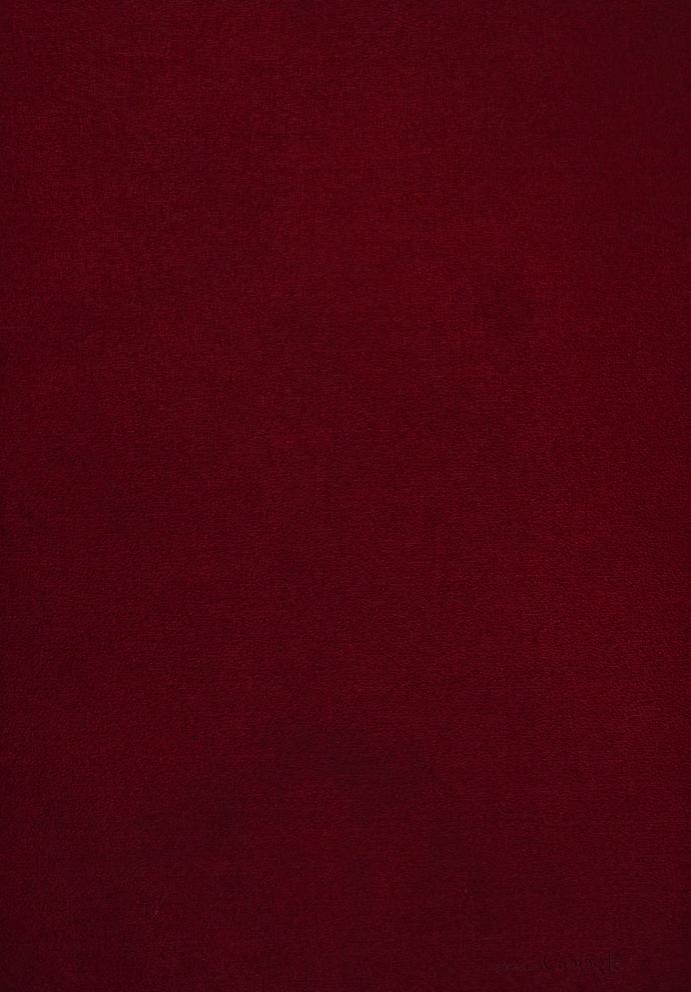
Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Per. 247921 d. 33 1874-5

NAVIGAZIONE

NEI.

PORTI DEL REGNO.

PERSONALE

E MATERIALE DELLA MARINA MERCANT

E DELLA PESCA MARITTIMA

COSTRUZIONI NAVALI

INFORTUNI MARITTIMI.

2,8

Anno 1874.



ROMA
TIPOGRAFIA ELZEVIRIANA

Via della Mercede 35, 36

1874

NAVIGAZIONE

NEI

PORTI DEL REGNO.

PESCA

PERSONALE E NAVIGLIO MERCANTILE

COSTRUZIONI NAVALI

INFORTUNI MARITTIMI.



ROMA
TIPOGRAFIA ELZEVIRIANA
Via della Mercede 35, 36

1875

INTRODUZIONE

SOMMARIO. — 1. Movimento generale della navigazione nel 1874. — 2. Movimento generale nel quinquennnio 1870-74. — 3. Navigazione internazionale. — 4. Navigazione di cabotaggio. — 5. Prospetti comparativi dal 1861 al 1874. — 6. Movimento dei porti principali. — 7. Pesca. — 8. Marineria mercantile. — 9. Costruzioni navali. — 10. Infortuni marittimi. — 11. Piroscafi postali.

§ 1. — MOVIMENTO GENERALE DELLA NAVIGAZIONE NELL'ANNO 1874.

Navigazione per operazioni di commercio — Il movimento della navigazione per operazioni di commercio nei porti del Regno era rappresentato nel 1874, in cifre assolute, da 235,456 navi di 24,029,473 tonnellate di capacità, suddiviso in navigazione internazionale num. 37,560 navi di 7,580,317 tonnellate, e cabotaggio 197,896 navi di 16,449,156 tonnellate.

Prima di esaminare partitamente la navigazione internazionale e quella di cabotaggio conviene avvertire che la presente statistica fu compilata secondo le nuove Istruzioni impartite alle capitanerie di porto dal Ministero della Marina con circolare 20 gennaio 1874, la quale, facendo ragione alle osservazioni prodottesi in seno alla Giunta Centrale di Statistica, prescrisse che « sotto la rubrica: Navigazione internazionale dovessero essere registrati solamente gli arrivi dai porti esteri e le partenze per porti esteri, cioè il movimento diretto della navi-

gazione fra porti esteri e porti italiani; e che sotto l'altra rubrica *Cabotaggio* dovessero iscriversi tutti gli arrivi da porti dello Stato e le partenze per porti dello Stato ».

Abbiamo già avuto occasione di lamentare nei precedenti volumi come le cifre della navigazione *internazionale* fossero artificialmente ingrossate, dall'indebita inclusione di una gran parte dei viaggi di navigazione *indiretta* fra porti italiani e porti esteri, essendone in pari tempo scemate di altrettanto le cifre del cabotaggio.

In altri termini, fino allo scorso anno, un bastimento che arrivava, per esempio, da Marsiglia e toccava successivamente Genova, Livorno, Civitavecchia, Napoli, Messina ecc., veniva registrato altrettante volte in arrivo nella navigazione internazionale, mentre in realtà il viaggio diretto tra la Francia e l'Italia aveva avuto luogo solamente nel tragitto da Marsiglia a Genova; tutti gli altri erano atti di semplice cabotaggio, o, se si vuole, di commercio coll'estero, ma solamente indiretto.

Nel Movimento del 1874 si cercò di eliminare questa indebita immissione, per quanto almeno permettevano di farlo le indicazioni consegnate sui registri delle capitanerie di porto. Non oseremmo guarantire che la distinzione sia sempre stata effettuata con rigore assoluto; può darsi che in un primo anno, in cui dovevasi mutare abitudini contratte da tanto tempo presso gli uffici di registrazione degli approdi e partenze di navi, qualche incertezza o dimenticanza sia incorsa. L'avvenire ci darà risultati anche più certi; ma frattanto vediamo che, in virtù, molto probabilmente, del nuovo metodo seguito nel distinguere l'una dall'altra maniera di navigazione, mentre nel complesso il movimento dei porti (arrivi e partenze riunite) segnava un aumento di 2,326,097 tonnellate (parliamo sempre di tonnellate di stazza), la navigazione propriamente internazionale è diminuita di 1,188,112 tonnellate e quella di cabotaggio si accrebbe di 3,514,209 tonnellate.

Nel 1874 la navigazione internazionale per operazioni di commercio si divideva come appresso:

	CARICHI		VUOTI		TOTALE	
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
A vela navi 30875 Tonn. 8362854 Bandiera italiana Bandiera cstere	17027 6306	1422913 958743	5102 2440	604957 876241	22129 8746	2027870 1334984
A vapore > 6685 Tonn. 4217463. Bandiere estere	1431 4770	688656 3203982	88 306	71119 258706	1519 5166	759775 3457688
Totale	29534	6274294	8026	1306023	37560	7580317

La navigazione di cabotaggio si ripartiva nel modo seguente:

	i					
	CARICHI		TOUV		TOTALE	
•	Num.	Tonu.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
A vela navi 167661 Tonn. 5667828. Bandiera italiana. Bandiere estere .	113661 592	3476795 90886	52559 849	19 239 76 175671	166220 1441	5400771 266557
A vapore > 30235 Tonn. 10781828. Bandiera italiana. Bandiere estere.	24351 4694	7333976 3069524	908 282	172952 205376	25259 4976	7506928 3274900
Totale	143298	13971181	54598	2477975	197896	16449156

Le due specie di navigazione riunite sommavano per conseguenza:

•						
	CARICHI		VUOTI		TOTALE	
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
A vela navi 198536 Tonn. 9030182. Bandiera italiana. Bandiere estere .	130688 6898	4899708 1049629	57661 3289	2528983 551912	188349 10187	7428641 1601541
A vapore > 36920 Tonn. 14999291 . Bandiera italiana. Bandiere estere .	25782 9464	8022632 6273503	996 678	244071 459062	26778 10142	8266703 6732588
Totale	172832	20245475	62624	3783998	235456	24029473

Alle cifre effettive delle due specie di navigazione facciamo seguire i rapporti proporzionali.

Per 1000 bastimenti e 1000 tonnellate di capacità dei medesimi nel totale della navigazione per operazione di commercio troviamo:

		DIERA		DIE RE	TOTALE		
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	
Navigazione internazionale di cabotaggio	101	116 537	59 27	199	160 840	315 685	
Totale,	914	653	86	317	1000	1000	

Per 1000 bastimerti e 1000 tonnellate di capa ità dei medesimi nella navigazione internazionale si avevano i seguenti rapporti:

	BANDIERA ITALIANA		BANDIERE		TOTALE	
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonu.
Internazionale (a vela a vapore.	589 40	268 100	233 138	176 456	822 178	414
Totale	629	368	371	632	1000	1000
Internazionale a vela carichi vuoti Totale	552 165	423 180	204 79	285 112	756 214	708 292
Totale	717	603	283	397	1000	1000
Internazionale a vap. carichi vuoti Totale	214	163	714 59	760 60	928 72	923 77
Totale	227	189	778	820	1000	1000

Le stesse proporzioni per la navigazione di cabotaggio davano i risultati che seguono:

	BANDIERA ITALIANA		i	DIERE	TOTALE	
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
Cabotaggio a vela a vapore.	840 128	329 456	7 25	16 199	847	345 655
Totals	968	785	32	215	1000	1000
Cabotaggio a vela carichi vuoti	678 314	614	3 5	16 31	681 319	630 370
Totale	992	953	8	47	1000	1000
Cabotaggio a vapore. carichi	805 30	680 16	156	285 19	961 39	965 35
Totale	835	696	165		1000	1000

Vediamo ora le proporzioni per 1000 bastimenti e 1000 tonnellate di capacità, distinguendo gli approdi dalle partenze:

	INTERNAZIONALE				CABOTAGGIO			
	APPRODI		PARTENZE		APPRODI		PARTENZE	
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
A vela carichi	864 136	845 155	652 348	580 420	689	626 374	673 327	633
Totale		ı	1	1000		1	1000	1000
A vapore. carichi		1	•					
Totale	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Il tonnellaggio medio nelle varie specie di navigazione era il seguente:

NAVIGAZIONE	Bandiera italiana	Vels 92 Vapore 500	a. Dom. a.o.a	Bandiera italiana	Vela 33 Vapore . 297
INTERNAZIONALE		Vela 153 Vapore . 669	CABOTAGGIO	Bandiere estere	Vela 185 Vapore, 656

Equipaggi. — I bastimenti che nel 1874 frequentarono per ragioni di commercio i porti italiani, avevano (sommando insieme tutti i viaggi, tanto in arrivo che in partenza) 2,210,018 uomini di equipaggio, così ripartiti secondo la specie di navigazione a cui attendevano e secondo le bandiere.

	INTERNAZIO	AZIONE DNALE E DI TAGGIO	NAVIG. IN	TERNAZION.	NAVIG. DI CABOTAGGIO		
	A vela	A vapore	A vela	A vapore	A vela	A vapore	
Bandiera italiana e band.estere Bandiera italiana Bandiere estere		1070842 717309 853538	216298 151644 64654	224 845 49484 175411	922878 911651 11227	845997 667875 178122	

Ragguagliato il numero degli uomini di equipaggio a 100 tonnellate di capacità delle navi entrate ed uscite per le due specie di navigazione a vela ed a vapore,

secondo che portano bandiera italiana o bandiera estera, troviamo una maggiore economia di servizio presso le navi straniere; ciò che ha riscontro altresì colla maggiore capacità media delle medesime.

Equipaggio medio per 100 tonnellate della navigazione

	GENERALE		INTERN	IASIONALE	DI CABOTAGGIO		
·	a vela	a vapore	a vela	a vapore	a vela	a vapore	
Navi nazionali		9 5	7 5	7 5	17	. 9	

Passeggieri. — Nel 1874 approdarono o partirono dai porti italiani 1,136,987 passeggieri, dei quali 137,549 provenivano od erano avviati all'estero; 1,048,278 passeggieri furono trasportati dai piroscafi, 88,709 dalle navi a vela. Vedremo più innanzi quali sono le principali correnti del movimento dei passeggieri.

I bastimenti che navigarono in cabotaggio fornirono fra porto e porto del regno un movimento di 999,438 passeggieri.

Navigazione per rilascio forzato. — Alle navi che nel 1874 frequentarono per ragioni di commercio i porti italiani si deve aggiungere un movimento di altri 27,648 arrivi e partenze per forza maggiore. Si tratta di 27,345 navi a vela e 303 vapori. Il numero e la capacità di esse navi sono indicati, secondo la nazionalità delle bandiere, nel seguente prospetto:

Approdi e Partenze.

	NAVIGAZIONE PER RILASCIO FORZATO								
BANDIERE	СОМРІ	COMPLESSIVA		ELA	A VAPORE				
	Num.	Tonnell.	Num.	Tonnell.	Num.	Tonnell.			
Italiana	26369	1596415	26269	1568265	100	28150			
Rusea	139	158448	29	7646	110	145802			
Ellenica	449	80885	449	80885					
Inglese	154	58191	99	14701	55	88490			
Francese	124	82550	92	10098	32	22452			
Austriaca	150	31551	146	28233	4	3518			
Ottomana	116	13285	116	13285					
Diverse	147	23152	145	21089	2	2068			
Totale	27648	1984477	27345	1744202	303	240275			

§ 2 — MOVIMENTO GENERALE DELLA NAVIGAZIONE NEL QUINQUENNIO.

Navigazione internazionale e di cabotaggio riunite, a vela ed a vapore. — Il movimento complessivo delle navi a vela ed a vapore, entrate ed uscite, per operazioni di commercio dai porti italiani nel 1874 e nei quattro anni precedenti si riassume nelle seguenti cifre: (1)

		A ITALIANA E Re Estlre	BANDIER:	A STALIANA	BANDIER	E ESTERE
	Num.	Tonnell.	Num.	Tonnell.	Num.	Tonnell.
1874	235456	24029473	215127	15695344	20329	8334129
1873	239785	21703376	221596	14686996	18189	7016380
1872	247137	22002845	227704	15236506	19433	6765839
1871	248999	20965073	280521	14808231	18478	6156842
1870	236428	19426134	218378	13891367	18050	5534767

Tenuto conto a parte dell'aumento recato alla navigazione dal movimento sul litorale della provincia romana, si ha nel 1874, rispetto al 1870, sulla navigazione per operaz'oni di commercio, tanto internazionale che di cabotaggio, una diminuzione di 7,681 navi ed un aumento di 3,837,834 tonnellate.

Seguono i rapporti proporzionali a meglio porre in evidenza la parte rispettivamente presa nel nostro traffico marittimo dalla bandiera italiana e dalle bandiere estere.

•	su Ci	OT GTHE	INELLATE	DI CAPA	CITA
	1874	1873	1872	1871	1870
Bandiera italiana Bandiere estere	65 32 34 68	67 67 32 3;	69 2; 30 7;	70 62 29 38	71 51 28 49
TOTALE	100	170	100	100	100

Esaminiamo ora il movimento della navigazione internazionale e di cabotaggio a vela ed a vapore per ciascuno dei 22 compartimenti marittimi disposti in ordine decrescente del rispettivo tonnellaggio nel 1874, paragonandolo a quello dei quattro anni anteriori.

⁽¹⁾ In questo confronto, come anche nei successivi, figurano 4988 navi con 634826 tonnellate nel 1871, 5616 navi di 670252 tonnellate nel 1872, 6367 navi di 648207 tonnellate nel 1873 e 6709 navi di 765505 tonnellate nel 1874, che si riferiscono alla navigazione del comparilmento di Civitavecchia, le cui notizie non erano comprese nelle cifre dell'anno 1870.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI CABOTAGGIO A VELA ED A VAPORE (Approdi e partenze).

COMPARTIMENTI	1	874	1	873	1	872		871	1	870
marittimi	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate
		<u>'</u>		·		·		·		
Genova	21572	3329393	22212	3016531	23369	3297262	25422	3184550	24877	3099403
Napoli	16705	3033427	14694	2266574	14695	2031891	14272	1822357	15562	1728677 2084189
Livorno	22425	2636064	22043	2226393	20131	2196492 2602907	20669 29191	2271499 2605373	19270 26451	2529839
lessina	19176	2521143	21081 15078	2269378 1676030	28393 17546	1486283	29191 18651	1417506	17325	1641028
Palermo	16944	1769324 1867619	7520	1292738	8823	1212418	8186	1092062	7475	898804
Caranto	7825 11 3 51	1249882	8873	1029829	9901	973059	8643	824874	9298	829443
Venezia	6195	942049	7603	842188	6855	789907	7482	777844	6446	67400
Ancona	16245	885529	16169	912309	15340	1023267	14202	901812	15511	917043
atania	6709	765505	6367	648207	5616	670252	4988	634826		31,010
Civitavecchia	10827	761156	10387	852937	10465	803223	10206	739739	10243	752521
Porto Empedocle	5994	72 3×33	5728	640990	5441	641657	5596	672312	6055	651780
Cagliari	11871	613991	14289	593489	15627	623085	16964	714250	15883	561631
Bari delle Puglie	6928	601740	7693	571607	7835	580280	7114	480564	6976	402937
Pizzo	7203	543899	6385	436689	6617	520860	6611	538377	6570	498944
Prapani	10555	509956	10922	547482	10319	645823	9631	524002	8879	497419
Spezia	10817	403896	12738	496858	12260	517569	11544	452537	11073	432372
Portoferraio	7824	454222	9162	425534	8325	420815	7175	257324	6967	231025
La Maddalena	5149	453876	5528	439273	5848	420046	4007	367969	3700	346858
Rimini	6349	178006	6699	194689	6022	176255	7266	205625	8234	207361
Gaeta	4392	142731	4019	112054	3611	109356	3927	119017	3528	115241
Porto Maurizio	2900	134229	4289	211567	5101	259338	6952	360654	6105	322608
Totale	235456	24029473	239785	21703376	247137	22002345	248999	20365073	236428	19426134

Lo stesso movimento complessivo della navigazione dal 1870 al 1874 è qui appresso esaminato in rapporto all'estensione dei litorali *Ligure*, *Tirreno*, *Jonio*, *Adriatico*, *Sardo* e *Siculo* (1).

4 3737	. LI	gur e	TIE	RENO	J	оіио	ADR	IATICO	8.4	ARDO	810	curo
ANNI	Num.	Tonnellate	Num.	Tonucliate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate
1874 1873 1872	33059 36855 38192	3771200 3610664 3959989	79359 79848 77160	8291160 6823232 6 187281	9431 8871 11130	1066823 874574 1054373	32531 32486 31456	3703441 3871950 8059339	11143 11256 10784	1180709 1080263 1061708	69933 70974 78415	6016137 594 2 693 6179710

Navigazione internazionale e di cabotaggio a vela. — Considerato il movimento della navigazione nel suo insieme, vediamo il movimento delle sole navi a vela nel 1874 e nei quattro anni precedenti, in ogni singolo compartimento.

⁽¹⁾ Estensione dei litorali: — Ligure. Da Ventimiglia alla Magra (Compartimenti di Porto Maurizio, Genova e Spezia meno il Porto di Avenza). — Tirreno. Dalla Magra allo Stretto di Messina. (Il Porto di Avenza ed i compartimenti di Livorno, Portoferralo, Civitavecchia, Gaeta, Napoli, Castellammare e Pizzo). — Jonio. Dallo stretto di Messina a S. Maria di Leuca (Compartimenti di Taranto meno i porti di Otranto, San Cataldo e Brindisi, più i porti di terra-ferma del compartimento di Messina, cioè: Scilla, Cannitello, Villa S. Giovanni, Catona, Gallico, Reggio, Pellaro e Melito di Porto Salvo). — Adriatico. Da S. Maria di Leuca al Porto Nogaro (I porti di Otranto, S. Cataldo e Brindisi ed i compartimenti di Bari, Ancona, Rimini e Venezia) — i litorali Sardo e Siculo comprendono le coste delle due maggiori isole e delle isole minori adiacenti.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI CABOTAGGIO (Approdi e partenze).

			1	NAVIG	AZIC	NE A	VEL	. A		
COMPARTIMENTI marittimi	18	B74	1	873	18	872	1	871	l:	870
	Num.	Tonnell.	Num.	Tounell.	Nom.	Tonnell.	Num.	Tonnell.	Num.	Tonnell.
		÷								
lenova	17817	1636283	18610	1712864	18975	1884916	20814	1815068	20450	176909
ivorno	17629	856882	17880	895259	16140	842141	16692	888469	15197	76906
iapoli.	11273	676795	11493	680412	11853	801799	11579	770101	12854	7768
lessina	14406	563528	16391	571014	22265 14878	617487 553372	23363 16204	613191 623675	20561 15414	6517 5123
astellammare di Stabia	11422	527228	13911 7995	553035 478714	8981	508728	7685	415987	8321	4461
enezia	10156 14633	519566 460072	12798	437386	15606	483100	16796	559811	15410	8047
alermo	9977	433175	9766	477263	9535	471007	9298	426593	9289	4284
orto Empedocle	15300	411966	15180	456208	13652	387649	12564	851954	13823	3678
atania	10162	882099	10500	396548	9728	450183	9071	850182	8249	3328
rapani	4561	350876	4522	364128	4340	839804	4423	899751	4796	3875
pezia	10115	328123	11778	418087	10854	378573	10390	870156	9886	3425
ortoferraio.	6595	306762	7976	305501	7727	815997	6694	194483	6390	1614
aranto	5518	247196	5833	247160	7154	321911	6957	322502	6132	2714
ivitavecchia	5170	241157	5126	243825	4277	228836	3651	211011		
ari delle Puglie.	6151	220161	7050	264400	6589	289741	6680	288785	6594	2398
a Maddalena	3806	177880	4207	184974	4188	163810	2898	135848	2649	1218
imini	6251	166646	6615	178345	5909	156328	7162	187513	8128	1889
ncona	5169	163368	6737	208064	5935	197038	6472	245507	5548	2015
izzo	5837	150628	5283	166936	4992	172620	4975	165613	5154	1564
aeta.	4074	111875	3927	102629	3453	93605	8719	98299	3350	1003
orto Maurizio	2519	97966	3536	189427	3972	189643	5365	186910	4438	1472
Totale	198536	9030182	207114	9481279	211003	9798288	213452	9620859	202633	9178;

Navigazione internazionale e di cabotaggio a vapore. — Anche della navigazione a vapore riproduciamo per ogni compartimento la serie del movimento quinquennale.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI CABOTAGGIO (Approdi e partenze).

			N A	VIGA	ZION	EAV	VAPC	ORE		
COMPARTIMENTI marittimi	18	874	1	873	18	872	18	871	1	870
	Num.	Tonnell.	Num.	Tonnell.	Num.	Tonnell.	Num.	Tonnell.	Num.	Tonnell.
						_				
Napoli	5432	2356632	3201	1586162	2842	1230092	2693	1052256	2708	95179
Messina	4770	1957615	4690	1698364	6128	1985420	5828	1992182	5890	187807
Livorno	4796 3755	1779182 1693160	4163 8602	1331134 1303667	3991 4394	1354351 1412346	3977 4608	1383030 1369482	4078 4427	131510 133031
Genova	2311	1309252	2280	1238674	1940	1003183	1855	857695	1915	83628
Palerino	1812	1120423	1687	1045578	1671	890507	1529	769560	1343	62734
Ancona	1026	778681	872	634124	920	592869	1010	532337	898	47241
Venezia.	1195	730316	878	551115	920	464331	958	408887	977	38333
Civitavecchia	1539	524848	1241	404382	1339	441416	1837	423815		
Catania	945	473563	989	456101	1688	635618	1638	549858	1688	54915
Pizzo	1366	393271	1102	270653	1625	348240	1636	872764	1416	34250
Bari delle Puglie	777	381579	643	307207	746	290539	434	191829	382	16312
Cagliarl	1433	375957	1206	276862	1101	301853	1173	272561	1259	26726
Porto Empedocle	850	327981	921	875674	930	332216	908	313146	954	32403
La Maddalena	1343	275986	1321	254299	1155	256236	1109	232621	1051	22496
Portoferraio	1229	147460	1186	120033	598	104818	481	62841	577	6955
Trapani	393	127857	422	150934	591	195640	560	173820	630	16455
Castellammare di Stabia	449	86766	378	40454	749	69713	760	90575	469	4931
Spezia	702	80773	960	78771	1406	138996	1154	82381	1187	8983
Porto Maurizio.	381	36263	753	72140	1129	119695	1587	173744	1667	17531
Gaeta	318	30856	92	9425	158	16051	208	20718	178	1485
Rimini	98	11360	84	16344	113	19927	104	18112	106	1843
Totale	36920	14999291	32671	12222097	36134	12204057	35547	11344214	33795	1024759

Se si considera in quali proporzioni i bastimenti a vela ed i vapori entrino a costituire il tonnellaggio nelle due maniere di navigazione, abbiamo per ciascuno dei cinque anni e per 100 tonnellate queste cifre proporzionali.

ANNI		A ITALIANA IRE ESTERE	BANDIERA	A ITALIANA	BANDIER	E ESTERE
	A Vela	A Vapore	A Vola	A Vapore	A Vela	A Vapore
1874 1873 1872 1871 1870	38 44 45 46 47	56	47 54 52 51 53	53 46 48 49 47	19 22 26 28 32	81 78 74 72 68

Dalle suesposte cifre proporzionali si rileva, che la navigazione generale a vela è in continuo decremento; che per contro è in progressivo aumento la navigazione generale a vapore, segnatamente dei piroscafi esteri; la media dei quali da 68 per 100 che era nel 1870 crebbe d'anno in anno fino ad 81 per 100 nel 1874. Quella invece dei piroscafi nazionali, sebbene in non continuo aumento nel corso del quinquennio tuttavia sarebbe salita da 47 per cento che figurava nel 1870, a 53 per 100 nel 1874. E di conseguenza il totale della navigazione a vapore da 53 che dava nel 1870 avrebbe ora raggiunto il 62 per 100.

Navigazione internazionale e di cabotaggio con carico. — I bastimenti a vela ed a vapore, che approdarono e partirono con carico dai nostri porti nel 1874 e nei quattro anni precedenti, si possono riassumere come segue:

ANNI	Navigazione		A ITALIANA Ere esteru	BANDIE	RA ITALIANA	BANDIE	RE ESTERL
	4	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonneliate
	f. 37-1-	137 586	1 5 949 337	130 688	1 4 000 700	1 4 004	1 1 040 000
1874	Vela Vapore.	35 246	14 296 138	25 782	4 899 708 8 022 632	6 898	1 049 629 6 273 506
7012	Totale	172 832	20 245 475	156 470	12 922 340	16 362	
	(2010	1/2 032	20 245 475	130 470	12 922 340	10 ,02	7 323 135
	? Vela	146 799	6 388 432	140 324	5 330 944	6 475	1 057 488
1873	Vapore.	31 558	11 888 098	23 001	6 632 810	8 557	5 255 288
	Totale	178 357	18 276 530	163 325	11 963 754	15 032	6 312 776
	§ Vela	152 040	6 646 729	145 006	5 419 807	7 084	1 227 429
1872	Vapore.	34 819	11 926 506	25 583	7 048 040	9 286	4 878 466
	Totale	186 859	18 573 235	170 589	12 467 347	16 270	6 105 888
	Yela	153 576	6 521 548	146 782	5 330 820	6 794	1 191 228
1871	Vapore .	34 431	11 125 419	25 679	6 744 148	8 752	4 381 271
	Totale	188 007	17 646 967	172 461	12 074 468	15 546	5 572 499
	۲ Vela	143 458	5 980 022	136 566	4 871 656	6 892	1 108 366
1870	Vapore.	32 360	10 034 445	24 737	6 308 805	7 623	3 725 640
	Totale	175 818	16 014 467	161 303	11 180 461	14 515	4 834 006

E acciò riescano più evidenti le proporzioni ed avere la misura della importanza relativa tra le navi cariche e quelle in zavorra soggiungiamo i rapporti a 100 tonnellate, tanto per le une che per le altre nel prospetto che segue:

ANNI	Navigazione		ITALIANA IE ESTERE	Bandiera	IT A LIANA	Mandieri	E ESTERE
	4	Con carico	In zavorra	Con,carico	in zavorra	Con carico	In zavorra
4074	Yela	66	34	66	34	65	3
1874	Vapore	95 84	16	97 82	18	93 88	1
	Yela	67	33	67	33	68	3:
1873	Vapore . Totale	97 84	,16	67 98 81	19	96 90	10
	{ Vela	68	32	67	33	69	3
1872	Vapore . Totale	98 84	16	98 82	18	98 90	10
	Yela	68	32	67	33	69	31
1871	Vapore . Totale	98 84	16	98 82	2 18	99 90	10
	Yela	65	35	66	34	63	37
1840	Vapore	98 84	2 19	98 § o	20.	98 87	1

Potendo tornare utile lo studio particolareggiato di tutti gli elementi onde consta il movimento della navigazione nei nostri porti durante il quinquennio, abbiamo allestito il quadro seguente (pag. XIV e XV), in cui il movimento della navigazione è presentato in ciascun anno del quinquennio sotto i diversi aspetti, della navigazione internazionale, cioè, e del cabotaggio, della navigazione a vela e di quella a vapore, con bandiera italiana e con band ere estere, e delle navi con carico ed in zavorra.

Alle cifre effettive del quinquennio 1870-74 tengono dietro (pag. XVI e XVII) i rapporti proporzionali fra i vari elementi onde si costituisce il movimento della navigazione.

CIFRE EFFETTIVE.

				A E	L A				>	A P	ORB	Щ			VELA	A E	VAPORE	ORE	
NAVIGAZIONE	Anni	CAR	CARICHI	On A	VUOTI	TOT	TOTALE	CAR	CARICHI	A U	vuori	TOT	TOTALE	CAR	CARICHI	VV	VUOTI	TO.	TOTALE
		Num.	Tounel.	Num.	Tonnel.	Num.	Tonnel.	Num.	Tonnel.	Num.	Num. Tonnel.	Num.	Tonnel.	Num.	Tonnel.	Num.	Tonnel.	Nam.	Tounel.
						BA	BANDI	ERA	IT	ALI.	ALIANA								
~	1874	17027	1422913	5102	604957	82128	908780	1431	688656	88	71119	1519	759775	18458	2111569	5190	676076	23648	2787645
	1873	12691	1483163	4833	615777	21804	2098940	8499	954662	8	28555	2579	983217	19470	2437825	4913	644332	24383	3082157
Internazionale	1872	16677	1680221	4910	682206	21587	2362427	3161	891046	287	11603	3188	902739	19838	2571267	4937	693899	24775	3265166
	1871	15270	1518603	4445	661766	19715	2175369	3624	925968	88	16710	3657	942678	18894	2439571	4478	678476	23372	3118047
	1870	14501	1326987	5231	671467	19732	1998454	8479	767910	31	13714	3510	781624	17980	2094897	5262	685181	25242	\$780078
	1874	113661	3476795	52559	1923976	166220	5400771	21351	7333976	908	172952	\$5259	7506928	138012	10810771	53467	2096928	191479	12907699
	1873	123353	3847781	58727	1978448	176080	5826229	20208	5678148	631	100462	21133	5778610	143855	9525929	53358	2078910	197213	11604839
Cabotaggio	1873	128329	3739086	51139	1918686	179468	5657778	22422	6156994	1039	156574	23461	6313568	150751	0809686	52178	2075260	202929	11971340
	1871	131512	3816717	52658	1907037	184170	5723754	23055	5818180	984	148250	82979	\$ 5966430	153567	9634897	53582	2055287	207149	11690184
	1870	122065	3544669	50551	1881465	172616	5426134	21258	5540895	1262	144260	22520	5685155	143323	9085564	51813	2025725	195136	11111289
	1874	130688	4899708	19925	2528933	188349	7428641	25782	8022632	966	244071	26778	8266703	156470	12922340	28657	2773004	721512	15695344
	1873	140324	\$330944	\$7560	2594225	197884	6915262	23001	6632810	711	129017	23712	6761827	163325	11963754	1285	2723242	221596	14686996
Totale	1872	145006	\$419307	\$6049	260092	20105	8020199	25583	7048040	9901	168267	26649	7216307	170589	12467347	\$711\$	6516922	227,704	15236506
. —	1871	146782	5330320	\$7103	2568803	203885	7899123	2\$679	6744148	957	164960	16636	8016069	172461	12074468	\$8060	2733763	230521	14808231
	1870	136566	4871656	\$5782	2552932	192348	7424588	24737	6308805	1293	157974	26030	6466779	161303	11180461	\$707\$	9060172	218378	13861361
	•					В	AND	IER	<u> </u>	STE	RE.								
	1874	9089	958743	2440	376241	8746	1884984	4770	3203982	396	253706	5166	8457688	92011	4162725	2836	629947	13912	4792672
	1873	6177	1027104	2400	487987	8577	1465091	6630	4052715	330	168466	0969	4221181	12807	5079819	2730	606453	15537	5686272
Internazionale	1872	6783	1197873	2545	415494	9328	1673367	7234	3942322	196	87182	7430	4029504	14017	5140195	2741	562676	16758	5702371
	1871	6465	1144855	2420	465771	8882	1610628	900	3656193	193	49121	1028	8705314	13370	4501048	2543	514892	15918	5315940
	1870	6299	1082826	3014	573%67	9613	1656693	6065	3142815	101	41857	6172	3184672	12664	4225641	1218	615724	15785	4841365

						•													
	1874	2882	90886	618	175671	1441	266557	4694	3069524	282	205376	4976	3274900	5286	3160410	1131	381047	6417	8541457
	1873	298	30384	355	60636	653	91019	1927	1202578	78	36516	1999	1239089	2225	1232957	427	97151	2652	1330108
Cabotaggio	1872	\$31	67963	869	75173	039	104722	2002	936144	53	20122	2035	958246	2258	965698	422	97275	2675	1062968
	1871	686	46373	353	64737	682	111110	1847	725078	8	4114	1883	729792	2176	771451	389	69451	2565	840902
	1870	293	25540	879	71728	672	97263	1558	582825	32	13314	1593	596139	1821	608365	717	85037	2265	693402
	1874	8689	6296401	3289	\$51912	18101	1601541	9464	9056/29	678	459082	10142	6732588	16362	7323135	1961	1010994	20329	8334129
	1873	6475	1057488	2755		9230	0119551	8557	\$255288	402	204982	8959	\$460270	15032	6312776	3157	703604	18189	7016380
Totale	1872	7034	1227422	2914	299055	9948	1778089	9236	4878466	249	109284	9485	4987750	16270	6105888	3163	156659	19433	6765839
	1871	6794	1191228	2773	\$30508	1986	1721736	8752	4381271	1 59	53835	1168	4435106	15546	\$572499	2932	\$84343	18478	6156842
	1870	6892	1108366	3393	645590	10285	1753956	7623	3725640	2	12155	1765	1780811	14515	4834006	3535	192007	18050	\$\$34767
	_							-		-	-	-		-	-	-	-	1	
				BAN	DIERA	ITA	LIANA	EB	NDIERA ITALIANA E BANDIERE ESTERE RIUNITE.	RE	ESTE	RE R	TINU	ui ui					
						! !		 		!				i					

_		23333	2381656	1542	961198	30875	3362854	6201	3892638	184	324825	6685	4217463	29584	6274294	8056	1306023	87560	7580317
	1873 23	23148 2	2510267	7233	1053764	30381	3564031	9129	5007377	410	197021	9539	5204398	32277	7517644	7643	1250785	39920	8768429
Internazionale 18	1872 28	28460 28	2878094	7455	1157700	80915	4035794	10395	4833368	223	98875	10618	4932243	33855	7711462	1678	1256575	41533	8969037
18	1871 21	21785 26	2658458	6865	1127537	88600	3785995	10529	4582161	156	65831	10685	4647992	32264	7240619	1021	1193368	39285	8433987
18	1870 21:	21100	2409813	8245	1245334	29345	3655147	9544	3910725	138	55571	9382	3966296	30644	6320538	8883	1300905	39027	7621443
~ 18	1874 114253		3567681	89408	2099647	167661	5667328	29045	10403500	1190	378328	30235	10781828	143298	13971181	54598	2477975	197896	16449156
18	1873 129	129651 8	3878165	53082	2039083	176733	5917248	22429	6880721	703	136978	23132	7017699	146080	10758886	58785	2176061	199865	12934947
Cabotaggio 18	1872 128	128580 8	8768635	51508	1993859	180088	5762494	24424	7093138	1092	178676	25516	7271814	153004	10861773	52600	2172535	205604	19034308
\$	1871 131	131841 34	3863090	53011	1971774	184852	5834864	23902	6543258	096	152964	24862	6696222	155743	10406348	53971	2124738	209714	12531086
. /	1870 122	122858 8	8210209	20930	1953188	173288	5523397	22816	6123720	1297	157574	24118	6281294	145174	9698929	52227	2110762	197401	11804691
۳ 84	1874 137586		5949337	63950	3080845	198536	9030182	35246	14296138	1674	703153	36320	14999291	172832	20245475	62624	3783998	235456	24029473
	1873 146	146799 6:	6388432	60315	3092847	207114	9481279	31558	11888098	1113	333888	32671	12222097	178357	18276530	61428	3426846	239785	21703376
	1872 152	152040 64	6846729	58963	3161559	211003	9798288	34819	11926506	1315	277551	36134	12204057	186889	18573235	80278	3429110	247137	22002345
	1871 158	153576 68	6521548	58873	3099311	213452	9620859	34431	11125419	1116	218795	35547	11344214	188007	17646997	26609	3318106	248999	20965073
 	1870 143	143458 5	280035	50175	3193522	202533	9173541	33350	10034415	1435	213145	33735	10247-90	175818	19014197	01909	3111637	235423	1312734

										N.	ΑV	IG/	AZIG	ONE	IN				IALE	E	··										
INNI	В.	ANDI	ERA	ITA	LIA	NA	Pri	AND	ieri	B. E	STE	İR					AT IAR		BAND	IERA	ITA	LIAN	IA.	· BA	KDIE	RE E	STE	RE			ITALIANA E ESTERE
	Interna-	zionale	Cabo-	taggio		Totale	Interna-	zionale	Cabo.	taggio	8	Totale	- -	Interna-	zionale	Ī	Cabo- taggio	- -	Vcla		Vapore		I otale	Vela	:	Vapore		Totale	, de V	!	Vapore
	N.	T.	N.	T.	N	Т.	N.	т.	N.	Т	:	1.	r.	N.	Т.	N	1.	r. I	ч. т.	N.	т.	N.	T.	N. T	N.	т.	N.	T.	N.	т.	N. T.
- 1				1						5			٠,			1	- 1	П	309			1	1	-	1	A	i				- '
873	102	-		-		676			-		1		1	167	404	1	- 1	- 1	4 365					-		2		324	864 854	437	136 563
	100				1				1	1		8 30		- 1		2 8.	- 1	- 1	9 377							6	ĺ	1		446 460	143 540
Į	9.4	140		1,1-	1/-	- 1	104	-,,	1-0					-,-,																	
872 871 870	94	0.00		572	92	3 71	67	249	10	3		7 28	85		392	8	35 6	8 8 1	3 382		333	923	715				77	285	857	472	143 52
871	- 81	0.00		572	92	3 71				ı A	6 7	7 28 P	ER	10	392	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	AST	8 8 8 I	3 382	T E	10	923	T(ONN	NEI E	LLA	\ 77	E I	857	472	143 52
871	98	0.00	825					1	N V E	N A	A V	7 28 P	ER G /	10 A Z	392 000 1 O	BA N	AST	IM]	3 382 ENT	TE	10 A Z	923	T(0) N	ONN A L A V	NEI E A P	LLA O I	AT RE	E I	857 DI C	AP	143 52
871	98	143	825 BBRA		LIA			1	N V E	N A	A V	P)	ER G /	10 A Z	392 000 1 O	BA N	AST E 1	IM]	ENT	TE	10 A Z	923 000 1 C	T(0) N	ONN A L A V	NEI E A P	LLA O I	AT R E	E I	857 DI C	AP	ACIT
871	98 BA	143	825	LTA:	LIA	Totale 7		Carichi	NO E	I L	A V	P)	ER G /	10 A Z	OO I OO I	BA N	AST E 1	IM]	Carichi	T E	10 A Z	923 000 1 C	T(0) N	ONN A L	NEI E A P	O I	AT R E	E I	857 DI C	AP ANDIRE	ACITAL. E:TIRE
871	98 BA	143	825 N.	T.	LIA	Totale Totale	N.	Carichi	V E	L REEL SON	A V	P I	ER G /	100 A Z	J. O	BAD N	AST E I	IMI N T	Carichi	I E	ICA Z	923 000 1 C	TO N	ONN A L	NEI E A P	O I	R E	E I) 8577 DI C	APA	ACITALLE TIRE
871 870 	98 BA	143 T.	825 N.	T.	N 71	T. Totale	N.	Carichi T	N E	L Cons	A V A T.	P 1 1 1 28	ER G /	100 A Z	3922 000 1 O	B/A N N EERA D. EE T.	35 66 AST E 1 ITAL STERM	IM] N 7	33 382 ENT	I E N	100 A Z	923 0000 1 C	T() N T T T T T T T T T T T T T T T T T T	ONN A L A V 191 193 195	E A P ANDI	O I ERE	777 AT.	E I TERB	8577 DI C	APA	143 528 A GIT / AGIT / N. T.
871 870 NNI 874 873	98 BAA	T. 423 416 416	825 N.	T.	N 71 71 69	T. 7, 603	N. 203	Z8 28	V E	L	T. 1123	P 1 1 28 28 30	ER G /	100 A Z	3922 000 I O I O I O I O I O I O I O I O I O I O	B/N N	35 66 AST E 1 ITAL STERIO N. 7	IMI N 7	3 382 ENT FENT FENT FENT FENT FENT FENT FENT	I E I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1000 A Z	923 D000 I C	T() N T. 180 189 183	ONN A L O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	A P ANDI T.	LLA OI ERE TONA N.	77. AT.	TERE 1773 8 6699 8	8577 DI C	ANDIRI 1121 J. 1. 17. 1. 18. 19. 17. 17. 18. 17. 17. 18. 17. 17. 18. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17	143 528 ACIT / ACIT / E:TIRE
871 870 NNI 874 873 873	98 N	143 T. 423 416 416 400	N. 165	T	N 71 71 69 68	T. T	N. 203 215 226	288 288 299 300 300 300 300 300 300 300 300 300 3	V E	T. L. 1000	T. 1122	P 1 28 28 30 31	ER G /	10 A Z	3922 000 I O	BAN N T.	35 66 AST E 1 1TAL STERN N. 17	IMI N 7	33 382 ENT	I E N N. III S N N N N N N N N N N N N N N N N N	1000 T.	923 DOOO 1 C LIAN N. 227 270 301 342	T(O) N 180 189 183 203	ONN A L A V 191 193 195	NEI E A P ANDI 79 99 87	O I S9 35 18 12	77. AT. 60 32 18	TERB 985	8577 DI C	472 ANDIEL ST. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	143 52 ACIT. ACIT. E:TIRE 72 7: 43 3: 21 24

PORZIONALI.

DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONE DI COMMERCIO

NAVI	GA:	2101	NE :	INT	ERN	IAZ	ION	ALE	A	VEL	A EI) A (VAPO	RE			•	CAB	от.	AGG	ю	A	VE	LA	ED	Α '	VAPO	RE		
BANDI	ERA	IT/	LIA	NA.		BANI	IER	E ES	TER				ITAL		В	ANDI	BRA	ITA	LIA	(A		BAN	DIER	R ES	TER	R		DIERA NDIEI		
Vela	:	vapore		I otale	-	> cla		Vapore		Totale	Wells	V C.I.B		v apore		49 49	;	vapore		1 otale	-	Vela	V	v apore	i	lotale			:	Vapore
N. T.	N.	т.	N.	T.	N.	т.	N.	Т.	N.	T.	И.	т.	N.	T.	N.	T.	N.	Т.	N.	Т.	N.	т.	N.	τ.	N.	т.	N.	т.	N.	Т.
589 268	40	100	629	368	233	176	138	456	371	632	822	444	178	556	840	328	128	457	968	785	7	16	25	199	32	215	847	344	153	656
546 240	65	1 12	611	352	215	167	174	481	389	648	761	407	239	593	881	450	106	447	987	897	3	7	10	96	13	103	884	457	116	543
520 263	77	101	597	364	224	187	179	449	403	636	744	450	256	550	873	434	114	484	987	918	3	8	10	74	13	82	876	442	124	558
502 258	93	112	595	370	226	191	179	439	405	630	728	449	272	551	878	457	110	476	988	933	3	9	9	58	12	67	881	466	119	534
506 262	90	103	596	365	246	217	158	418	404	6	752	479	248	521	874	460	114	482	988	942	4	8	8	ço	12	58	878	468	122	532

DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO

													C A	В	тс	Α (G G	I	0												
							A	v E	L	١.												A	v.	A P	0	R E					
-	AND	ERA	IT	ALIA	×A		BANI	IERE	ES	TER	B			ITAL RE ES		3	ANDI	ERA	ITA	LIA	N.A.	,	BANI	IER	R ES	TER	E		DIERA ANDIE		
	Carlehi		Vuoti		Totale		Carlchi]	v norn		Totale		Cartehi		Vuoti		Carichi	;	Vaoti		Totale		Carichi		V uoti		Totale		Cartent		non A
N.	т.	N.	T.	N.	т.	N.	т.	N.	т.	N.	т.	N.	T.	N.	т.	N.	т.	N.	т.	N.	T.	N.	T.	N.	Т.	N.	T.	N.	т.	N.	т.
678	613	313	1340	1991	1953	4	16	l s	31	١٩	1 47	1 682	1 629	1 318	371	806	68o	1 30	1 16	1836	1696	155	1289	1 9	19	164	. 304	961	965	39	35
	1		130	100	985		i					l l	1	301				1	1		1	133		1 1			1	1	980	1	20
713	649	284	333	997	982	1	s	2	13	3	18	714	654	286	346	879	847	41	21	920	868	78	1 29	2	3	80	1 32	957	976	43	24
711	654	285	327	996	981	2	8	2	11	4	19	713	662	287	338	887	869	37	22	924	891	74	108	2	1	76	109	961	977	39	2 3
704	642	292	341	996	983	2	۱ 4	2	13	4	17	706	646	294	354	882	882	52	23	934	905	65	93	1.	2	66	95	947	975	53	25

Eliminando dalle cifre del 1874 quelle relative alla navigazione verificatasi nei porti del compartimento di Civitavecchia, che non figurava nelle tavole del 1870 e facendo i confronti unicamente sul tonnellaggio, troviamo dal 1870 al 1874 le seguenti variazioni in più ed in meno.

A	THREE							
1º —	3,837,834	tonnellate	nel #	otale della	navigazione.			
20 -	3,991,989		nel o	zbotaggio.	•			
3° —	1,381,219		nel to	tale della	navigazione	con	bandiera :	italiana
40	2,456,615			.	» -	con	bandiera :	estera
5° —	4,227,353	*				a t	apore	
6° —	8,589,548			•		con	carico	
7° —	248,286	•		•		in 1	RAYOFFA	
Dn	INCERONI							
1° —	154,155	tonnellate	nella	navigazio	ne internasi	onal	le .	
27 -	389,519		-		a rela			

E distinguendo l'una dall'altra le due specie di navigazione, l'aumento e la diminuzione risultano come appresso.

				MOVI	MENT	DEL:	LA NAV	IGAZIO	NE	
		{- -	11	NTERNAZ	IONALE		1	OI CABOT	AGGIO	
		∤ - •	1.050	10=4	Differenza	nel 1874	10 =0	10=4	Differenza	nel 1874
		1	1870	1874	in più	in meno	18 70	1874	in più	in meno
		•	•						· . • •	
TANA	Vela	Carichi Vuoti Totale	1 396987 671467 1998454	1391408 593347 1984755	64491	78120 13699	8544669 1881465 5426134	8880998 1849799 5230797		16867 3166 19583
BANDIERA ITALIANA	Vapore	Carichi Vuoti Totale	767910 18714 781624	688656 71119 759775	57405	79254 21849	5540895 144260 5685155	7126511 170748 7297259	1585616 26488 1612104	
ВАЖОП	Vela e Vapore	Carichi Vuoti Totale	2094897 685181 2780078	2080064 864466 2744530		14833 20715 35548	9085564 9025725 11111289	10507509 2020547 12528056	1421945 1416767	517
E E	Vela	Carichi Vuoti Totale	1082826 573867 1656693	945572 367894 1813466		137254 205973 343227	25540 71723 97263	88752 171255 260007	63212 99532 162744	
SANDIERE ESTERE	Vapore	Carichi Vuoti Totale	3142815 41857 3184672	8173955 235337 3409292	31140 193480 224620		582825 13314 596189	2808163 200454 3008617	2225338 187140 2412478	
БАКО	Vela c Vapore		4225641 615724 4841365	4119527 603231 4722758		106114 12493 118607	608365 85037 69340 3	2896915 871709 8268624	2288550 286672 2575222	

Navigazione internazionale e di cabotaggio distinta per bandiere. — Esaminiamo il movimento complessivo, secondo la nazionalità dei bastimenti esteri che frequentarono i nostri porti nel quinquennio 1870-74.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI CABOTAGGIO A VELA ED A VAPORE. (Approdi e partenze).

D 4 W D 1 E B E	1	874	1	873	I	872	I	871		870
BANDIERE	Numero	Tounellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellat
ngless		4076041	5805	3509182	5638	2955528	5583	2682615	5216	215074
rancese	5099 3292	2206264 666147	4457 2916	1678123 605774	5548 3151	1924744 611709	5426 3107	1854513 548336	5013 3185	172504 55048
ilenica	1865	805806	1524	261623	1698	303278	1489	286313	1328	2845
landese	440	249602	460	196563	674	244266	582	234878	611	1861
ermanica	888 567	198848 173282	997 425	154639 122685	329 557	86052 183371	211 483	41800 148406	331 569	665 1725
ord-Americana	889	147225	387	176340	361	158613	441	190906	445	1820
1188 8		101018	308	132825	255	111585	249	107927	252	1181
pagnuola	406	44256	560	78488	534	99704	890	42520	256	301
jverse	1021	165645	950	105138	688	87039	524	68626	844	1183
Totale	20329	8334129	18189	7016380	19433	6765839	18478	61 (6842	18050	55347

Le due specie di navigazione che abbiamo fin qui esaminate pel complesso del regno, sono ora distinte per compartimenti e per nazionalità delle bandiere.

§ 3. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE.

Il movimento della navigazione internazionale, cioè di provenienza da porti esteri o per destinazione a porti esteri, paragonato a quello dei quattro anni precedenti, si distingueva per compartimenti, come segue:

NAVIGAZIONE A VELA ED A VAPORE (Approdi e partenze).

		N.	AVIG	AZIOI	NE II	NTER	NAZI	ONAL	E	
COMPARTIMENTI marittimi	18	374	18	373	18	372	18	371	18	370
	Nam.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
enova	4659	1666759	5008 2228	159 24 92 1092985	5937 -9343	1829690 877042	5788 2271	1698529 759455	5460 3066	156511 71246
apoli	2438 8515 1410	1432975 880915 501783	6685 2340	707034 1119532	7564 2564	748 33 7 1917751	6550 2443	657196 1232989	7857 2524	66016 118343
fessina	1238	487568	1440	731207	1410	679432	1414	641914	1331	58817
vorno	1767	405441	2205	641909	2154	587846	2215	653887	2586	67512
aranto	1168	366580	1171 1234	402158 252418	1308 1201	436583 233367	1363 1082	448130 212510	1270 1161	8142 2332
agliari	1295 1868	261488 231003	1234 2294	340591	2302	353951	2241	835461	1928	3325
ncona	1215	211098	1514	185212	1138	190870	1137	248031	902	1677
orto Empedocle	1818	169061	2004	253671	1898	249707	2086	217442	2188	2776
atania	996	165690	1328	279036	1284	259259	1250	230158	1264	2117
rapani	2492	148711	2103	145153	1707	195605	1071	112023	1115	1275
ortoferraio	1256	139390	1481	216233	1388	190048	536	62474	528	463 1021
a Maddalena ,	1085	137464	1010	150810	975 1 29 9	139997	829 1992	108594 359569	716	
ivitavecchia	522	118029 107527	1206 1499	319674 119 01 0	1657	857796 145 96 4	1885	122187	1145	724
ari delle Puglie	1397	62015	1214	67955	1191	69136	1513	82431	1365	. 735
imini	1357 340	47751	386	50624	840	54060	324	89895	478	575
pezia	615	80075	1484	96610	1780	140729	2471	201101	2574	2053
izzo	108	12891	82	9518	86	11234	78 .	10035	97	180
acta	6	1153	4	1097	7	363	1	36	27	. 17
Totale ,	37560	7580317	39920	8768429	41533	8968037	39285	8433987	39027	76214

Digitized by Google

4

La frequenza dei bastimenti può essere distinta come appresso, in ragione dei singoli tratti di litorale italiano.

NAVIGAZIONE A VELA ED A VAPORE (Approdi. e partenze).

			N.	AVIGA	ZIO	NE I	NTEI	RNAZI	ONA	LE		
ANNI	LIC	GURE	TIR	RENO	Jo	ONIO	ADR	IATICO	SA	RDQ .	. SIG	CULO
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
1874 1873	5586 6780	1738634 1731621	7385 8818	2321928 2474783	299 295	42129 48910	14077	1617 26 0 1587025	2380	898902 4027 2 8	7883 9179	14614 25234
1872 1871 1870	7968 8510 8411	2017022 1933834	8504 7598 7252	2222646 2039168 1624890	545 253 154	120135 35756 20860	13518 12801 12962	1639725 1617258 1440604	2176 1911 1877	878364 821104 835380	8822 8212 8371	2595 2426 2380

Nel seguente prospetto distinguiamo per ciascun compartimento la parte presa nella navigazione internazionale dai bastimenti nazionali e da quelli esteri, come pure dai bastimenti a vela e da quelli a vapore, tenendo inoltre separati, per quest'ultima classificazione, i legni carichi da quelli in zavorra.

COMPARTIMENTI	Bar	diera	Bar	diera												
		iana		tera			A V	ELA				A	V.	APOR	. E	
marittimi					con	carico	in s	VOITA	То	TALE	con	carico	in	savor.	То	TALE
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn
Porto Maurizio	5631	26425	521	36501	885	13121	941	34621	479	16583	185	13451	. 1	411	. 1861	1349
lenova	2788	858350		808409	2257	579808		317665	3212	897473		600668				76928
ipezia	276	19803	64	27948	225	19804	79	4576	304	24380	9			14672	86	2337
ivorno	708	124205	1059	281236	1109	221772	216	41528	1325	263300		142141			442	14214
ortoferraio	1226		30	17889	758	78192	482	49522	1240	127714	8	5838	8	5838	16	1167
ivitavecchia	265	43115	257	69914	819	44676	126	19957	445	64633	49	30027	28	18369	77	4839
arta	6	1158		::::::::	. 5	797	1	856	6	1158	::::	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	· · · <u>·</u>		::::	
apoli	438 548	128485 75944	667	1804490 185854	645 846	123897 180808	246 322	55855 53088	891 1168		1540	1949151 18630	7 25		1547	12532 272
astellammare di Stabia.	548 58	6394	45	6497	99	12218	533	673	108	188891 12891	23	19630	23	19977	• • •	2120
aranto	258	95271	910	271309	538	38892	258	20777	796	59669	845	288274	27	18637	872	8069
ari delle Puglie	1066	51214	881	56313	1048	52322	295	14688	1843	67010	52	89696	6	821	54	405
ncona	1507	67403	361	163600	1580	70519	205	18747	1785	89259	114	128712	19		183	1417
limini	1262	51761	95	10254	1065	43130	197	7620	1262	50750	95	11265			95	1126
enezia	6008	848585		532330	5385	261306		138706	7640	400012	822	448826	53	82077	875	4809
lagliari	819	126365		135073	910	126392		46610	1128	178002	169	86206	8	2230	172	884
a Maddalena	681	92704	404	44760	556	47118	305		861	75097	220	61012	4	1855		623
lessina	506		904	268244	729	134066		69541	1070	203607	829	292995		5181	840	
atania	700	100202	296	65488	710	65165		10979	833	76144	157	87882	6	1664	163	895
orto Empedocle	1430 2114	70358 86720		98703 61991	1523 2021	104094 119194	328 467	18371 33627	1751 2488	122465 145821	56	40059 2890	11	6537	67	465 28
rapani	426	58848	812	429220	670	101377	130	26871	2488 800	128248	410	341216	28	18104	438	

Per ogni 100 tonnellate della navigazione internazionale nel 1874 ce n'erano 37 della marineria italiana e 63 delle marinerie estere; 44 del naviglio a vela e 56 del naviglio a vapore; 82 delle navi cariche (73 a vela e 92 a vapore) e 18 delle navi in zavorra (29 a vela e 8 a vapore).

Come abbiamo visto, la navigazione internazionale era fatta nel 1874 da 13,912

Digitized by Google

legni esteri della portata di 4,792,672 tonnellate. Ecco per ogni anno del quinquennio la parte presa dalle singole bandiere estere nel nostro traffico marittimo.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VELA ED A VAPORE (Approdi e partenze).

		1874			1873			1872			1871			1870	
BANDIERE	Num.	Tonn.	Per 1000 tonn.	Num.	Tonn.	Per 1000 tonn.	Num.	Tonn.	Per 1000 tonn.	Num.	Tonn.	Per 1000 tonn.	Num.	Tonn.	Per 1000 tonn.
Italiana Inglese	3889 2941	2787645 2014962 1315192	266 173	24383 4849 3351	3082157 2685809 1828091	306 151	4988 4026	3265166 2497460 1459260	364 278 163	23372 5058 3986	8118047 2398821 1398561	370 284 166	4769 8705	2780078 1968173 1830759	365 258 175
Austriaca. Ellenica. Olandese Nord-Americana Russa. Svedese e Norveg. Spagnuola Diverse	2780 . 1663 251 . 266 221 . 469 . 352 . 1060	440701 273373 142572 114537 88942 144764 38791 218838	58 36 19 15 12 19 5	2613 1500 390 877 801 401 546 1209	503082 257781 175137 172695 129882 117132 76322 240341	58 29 20 20 15 13 9	2912 1668 608 344 242 493 527 950	543769 298888 222868 151103 106492 162047 98972 162012	61 88 25 17 12 18 11	2760 1472 516 425 232 426 870 668	456724 283950 213436 182150 104656 182336 41906 108400	54 34 25 22 12 16 5	2932 1320 549 486 244 525 250 1055	491176 233905 167743 177114 115023 159572 30105 167795	66 31 22 23 15 21
Totale		İ	1000	39920	8768429	"	1	8968037	1000					7621443	

Per ciascuna bandiera esaminiamo i rapporti fra le navi a vela ed i vapori, fra quelle cariche e quelle in zavorra; come pure la capacità media ed il numero dei marinari per ogni bastimento. Tali ricerche danno luogo ai tre quadri seguenti:

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE (Approdi e partenze).

D 4 W D 1 H D H	Т	OTAI	.E	1	A VEL	A		A VA	PORE	
BANDIERE	Num.	Tonn.	Equip.	Num.	Tonn.	Equip.	Num.	Tonn.	Forza in cavalli	Equip.
Italiana Inglese Francese Anatriaca Ellenica Svedese e Norvegiana Olandese Nord-Americana Germanica Russa Bapagnuola Belga Ottomana Diverse	2780 1663 469 251 266 197 221 352 85	2787645 2014962 1315192 440701 278373 144764 142572 114537 899627 899627 89941 38759 34129 568223	201078 80451 87453 28184 13541 5589 2639 3010 3305 8038 989 3677 3275	22129 1907 796 2090 1657 442 128 266 118 180 340 1 604 217	2027870 869653 71522 170158 268603 131589 19827 114537 35948 54918 35343 588 84129 28219	151644 16003 4558 11671 13205 4545 676 2639 1125 1962 2753 13 3677 1627	1519 1982 2145 690 6 27 123 79 41 12 34	759775 1645509 1243670 270543 4770 13225 122745 58679 84024 3448 88171	253426 449971 456541 130268 1000 3691 35721 15755 7420 1370 8122	4944 6444 82893 16465 136 619 4713 1886 1842 281 976
Totale	37560	7580317	441143	30875	3362845	216298	6685	4217463	1371060	22484

	TO	TALE	(CON C	ARIC	co	IN	ZAV	ORI	RA
BANDIERE			A	VELA	AV	APORE	Α \	ELA	A V	APORE
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tona.	Num.	Toun.	Nam.	Tonn.
					•					
Italiana	1 23648 1	2787645	17027	1422918	1 1431	688656	f 5102	604957	1 88	71119
Inglese	. \$889	2014962	1482	275949	1723	1472067	425	93704	259	173242
Francese		1815192	588	53758	2066	1201076	208	17764	79	42594
Austriaca		440701	1385	111317	666	258265	705	58841	24	12278
Elienica		273378	1226	201630	8	2385	431	66973	3	2385
Svedese e Norvegiana		144764	293	83109	20	9049	149	48430	7	4188
Olandese	251	142572	107	16748	119	119674	21	8079	4	8071
Nord-Americana	. 266	114587	191	83253			75	81284		*****
Germanica	197	89627	104	29459	77	51200	14	6489	2	2479
Russa		88942	117	85390	83	28759	63	19528	8	5265
Spagnuola	352	38791	235	22742	9	2291	105	12601	8	1157
Belga	. 85	38759	1	588	81	35084		****	8	3087
Ottomana	i anul	94190	414 1	98789			i 100 i	10891		

	DI	SU 1(NNEL INTER			[NELL! MEDIC		EQU	JIPAC MEDIC			RZA VALLI
BANDIERE	a Vela			ELA		APORE	complessivo	e navi	det piroecafi	complessivo	o navi	ptroscafi	piroscafo	per 100 fonnellate
		Vapore	earico	iu ZAVOFFA	carico	in	luos .	delle A ve	e e	comp	delle	夏	100	2 0
Italiana. Inglese Francese Austriaca. Ellenica. Svedese e Norvegiana Olandese Nord-Americana. Germanica Russa. Spagnuola. Belga. Ottomana Diverse. Medie complessive	72 74 18 35 5 44 38 61 98 25 90 87 13 90 100 40 11 1 52 100 50 10	27 26 81 65 94 56 61 39 1 73 86 10 59 89 18 26 8 89 98 48 49 90 55 64	70 17 74 66 75 16 65 42 75 63 18 84 48 72 69 81 95 64 44 64 35 100 74 64 70 82	29 83 25 34 84 34 58 24 83 36 82 27 31 18 05 35 65 35 65 30 45 25 36 29 18	90 64 89 65 96 58 95 46 50 97 50 85 4 53 66 44 91 91 85 87	9 36 10 53 3 42 4 54 50 31 63 2 50 4 62 15 47 33 56 8 09 14 11	118 518 447 158 164 309 568 402 1107 56 231	92 194 90 81 162 298 155 305 305 104 588 56 130	\$00 830 \$80 392 795 499 998 30 287 1123 	8 21 30 10 8 11 22 10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	7 8 6 5 8 8 10 10 10 11 8 13 6 7 7	33 33 34 23 23 38 24 33 29 61	167 227 213 189 167 137 290 180 114 239	33 27 48 218 29 29 23 40 21 27

Navigazione per paesi. — Facciamoci ora a considerare il movimento della navigazione internazionale sotto un'altro aspetto, quello cioè dei paesi di provenienza e di destinazione. Rileviamo intanto dal seguente prospetto il numero dei bastimenti entrati ed usciti, distinguendo i carichi da quelli in zavorra.

NAVIGAZIONE A VELA ED A VAPORE.

PAESI		N A	VIG	AZIONE	INTERNA	ZIO	NALE	
di provenienza	API	PRODI		PAR	TENZE		Su 100 t di navigazione	
di destinazione	con carico Num. Tonnel.	in savorra Num. Tonn.	Pauseg- gleri	con carico Num. Tonnel.	in zavorra Num. Tonn.	Passog- gieri	in approdo carico zavorra	in partenza carico zavorra

EUROPA.

Austria	5712	436387	345	18831	12178	38181	380730	2495	162792	11942	95 86	1 4 14	70 05	29 95
Belgio	82	49859			47	90	41438	5	1666	12	100	1	96 13	3 87
Corsica	734	101766	199	10768	3186	709	102810	329	22417	2490	90 43	9 57	82 09	17 91
Danimarca	4	786	2	303	• • • • •	32	8485	4	588		72 18	27 82	, ,	6 48
Dan made	2166	596360	858	155839	30223	2943	686686	285	103026		79 28			
			000	100000				200		21000		20 72	86 95	13 05
Germania	48	29960			59	81	30354	9	1786	4	100		94 44	5 56
Gran Bretagna	2046	1023204	16	3975	759	710	318228	144	42893	97	99 61	39	88 12	11 88
Grecia	358	190096	63	3851	3467	500	239398	195	32991	3001	98 01	1 99	87 89	12 11
Malta e Gibilterra	914	75424	173	18297	2572	1284	101205	420	61041	3062	80 48	19 52	62 38	37 62
Norvegia	61	9325	7	1282	4	47	14758	16	4943	3	87 91	12 09	74 91	25 09
Paesi Bassi	77	48166	1]	101	1030	71	50112	4	542	242	99 79	2í	98 93	1 07
Portogallo	6	1769	3	732		23	4448	7	913		70 73	29 27	82 97	17 03
Principati Danubiani	211	56067	3	921	39	81	18709	195	48079	28	98 38	1 62	28 02	71 98
Russia (Mar Baltico)	15	3445	1	108		89	20250	12	3686		96 96	3 04	84 60	is 40
Russia (Mar Nero)	261	98683	1	287	148	58	17102	141	45583	12	99 69	l 3i l	27 28	72 72
Spagna	180	23736	273	60224	59	445	91435	818	130646	637	28 27	71 73	41 17	58 83
Svezia	13	2859	1	310		48	13854	7	1766		90 22	9 78	88 69	11 31
Turchia Europes	665	148155	87	4288	2147	294	58937	527	158106	215	97 22	2 78	25 44	74 56

AFRICA.

Algeria	519 184	28380 185802	43	7876 9686		488 239					78 72 95 05	21 28	34 32 99 47	65 68
Guinea	8	629	1	1015		1	252	1	693		38 26	61 74	26 67	·· 53
Marocco e Tripoli .	25	2353	1	167	16			20	7580	3	93 37	6 63	48 16	\$1 84
Tunisi	1349	62251	51	3314	1686	59 5	45948	327	14612	1179	94 95	إوها	75 87	24 13

AMERICA.

Antille	26	5990		1	5	5	1089	5	896	1	100	1	54 86 1	45 14
Argentina	82	27983			2667	51	88856	2	1541	12634	100	1	96 14	3 86
Brasile		3700			5	22	8968	2	944	781	100		90 48	9 52
Canadà	105	14251			1	80	6185	21	12961	5	100		32 30	67 70
Chili			;			4	2586			83			100	
Messico	2	383			• • • • • •	8	623			1	100		100	
Nuova Granata	4	799				5	944			80	100		100	
Perù	16	8990			50	1	586	2	1488	4	100		26 55	73 45
Stati Uniti del Nord	266	108502	14	. 4588	68	436	200 919	102	48732	148	95 99	4 01	80 48	19 52
Uruguay	6	1697	4	2901	1	11	5587			282	36 91	63 09	100	

ASIA ED OCEANIA.

China	15	18651 15764	2	1470	154 878	87	32589 6326	14 3	10411 1698	271 212	100 90 28 100 85 17	9 72	78 84	24 21 21 16
Totale	16274	3431433	2143	313537	72165	13260	2842861	5883	992486	65384	91 63	8 37	74 12	25 88

La parte rispettivamente presa dalla bandiera italiana e dalle bandiere estere riunite, nel traffico di ogni singolo paese estero, con distinzione delle navi a vela da quelle a vapore, è rappresentata dalle cifre del seguente prospetto, in cui i paesi sono raggruppati secondo le grandi regioni geografiche della terra.

			1	NAVI	GA	ZION	ΙE	INTE	RN.	AZIO	N A	LE		
PAESI	BAI	NDIERA	ITAL	IANA	В	ANDIER	E EST	ERE	В	ANDIERE	ITAI	LIANA E	D EST	ERE
		ELA	V/	PORE	,	ELA	v	APORE		VELA	₩.	LPORE	то	TALE
	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.

I. - EUROPA.

		40001								70110				
Svezia, Norvegia e Danim.			• • • •					8110	237	56149		3110	242	59259
Inghilterra	703	316867	5		1181	266271	1027	799982	1884	583138		805162	2916	1388300
Possed. Inglesi nel Medit.	2146	122040	105	49778	437	38590	58	45559	2583	160630	158	95337	2741	255967
Germania	7	1419		. .	51	8803	80	51878	58	10222	80	51878	138	62100
Olanda	7	1885	1	1627	58	8401	92	87008		10286	93	88685	158	98921
Belgio	14	5935	1	908	66	14130	96	71990	80	20065	97	72898	177	92963
Francia	4537	459691	701	221921	1098	138917	1887	959143	5635	598608	2588	1181064	8223	1779672
Spagna	639	156692			463	82451	109	66898	1102	239143	109	66898	1211	306041
Portogallo	8	896			32	4755	4	2711	35	5151	4	2711	39	7862
Austria	9408	391176	211	107476	2006	128055	745	372033	11414	519231	956	479509	12370	998740
Russia	208	71196	10	10030	322	74374	38	28544	580	145570	48	88574	578	184144
Principati Danubiani	35	16089	1	392	390	70075	64	37220	425	86164	65	37612	490	123776
Turchia (Europ. ed Asiat.)	478	98513	6	5583	1018	118985	233	178713	1496	217498	239	184246	1785	401744
Grecia	152	13202	194	153812	473	53379	297	245943	625	66581	491	899755	1116	466336
							- 1		1				- 1	
Totale	18341	1656390	1235	556657	7823	1062046	4730	2950732	26164	2718436	5965	3 (07 189	32129	622 (82 (

II. - AFRICA.

Egitto	30 2130 1122 2	6503 78126 70188 1268		87520 48148 263	44 147 97 3	13100 19870 18279 628	277 3 58 1	340329 2122 34755 693	74 2277 1219 5	19603 97996 88467 1896	383 108 59 1	427849 45270 85018 693	457 2885 1278 6	447455 143266 123486 2589
Totale	3284	1 5 608 5	212	130931	291	C1877	330	377899	3575	207962		108810	4126	716792

III. - AMERICA.

Amer. ingl. e St. Un. del N.	864	1539421	1	ا ا	569	199944	41	42197	9331	353886	41	42197:	9741	396063
Messico ed America Centr.	19	4759			99	4222			41	8981			41	8981
Stati Uniti di Colombia		1743							9	1743			9	1743
Brasile	23	6119		790	18	6703				12822	1	790	42	13612
Perù e Chili	19	12521			4	1074			23	13595			23	13595
Argentina	27	10296	34	35785	6	2208	18	19641	33	12504	52	55876	85	67880
Uruguay	17	7907			4	2278			21	10185			21	10185
-	1								1			- 1	1	
Totale	478	197287	35	36525	623	216429	59	61838	1101	413716	94	98363	1195	512079

IV. - ASIA ED OCEANIA.

China	26	18108	37	35662	9	4632	22 16	43712 23507		22740		43712 59169	22 88	437 12 81909
Totale	26	18108	37	35662	او	4632	38	67219	35	22740	75	102881	110	125621

RIASSUNTO.

Europa	3284 478	156085 197287	35	130931 36525	291 623	51877 216429	339 59	377899	3575	207962 413716	551 94	3507389 508830 98363 102881	32129 4126 1195 110	716792 512079
Totale	22129	2027870	1519	759775	8746	1334984	5166	3457688	30875	3362854	6685	4217463	37560	7580317

Passeggieri. — I passeggieri, che frequentarono i nostri porti con provenienza dall'estero o con destinazione per l'estero, abbiam visto, raggiunsero nel 1874 la cifra di 137,549 fra i quali 72,165 in arrivo e 65,384 in partenza.

Ecco del resto come si ripartirono i passeggieri nel 1874 secondo i paesi di provenienza e di destinazione, con distinzione dei legni nazionali od esteri, a vela ed a vapore nei quali s'imbarcarono.

PAESI	PASSE	O SBA	IMBAF RCATI	RCATI	PAESI di provenienza	PASS	O SBA		RCATI
di provenienza o di destinazione		timenti rela	Su pi	roscafi	o di destinazione		stimenti vela	Su pi	roscafi
destinazione	Naz.	Esteri	Naz.	Esterl	(lestinazione	Naz.	Esteri	Naz.	Esteri
EUROPA.	1	i	I	1	AMERICA.	i	1 !	١.	1
Aust ia Belgio Corsica Francia Germania Gran Bretagna Grecia Maita e Gibilterra Norvegia Paesi Bassi Principati Danubiani Russia (Mar Nero) Spagna Turchia Europea	2263 1 1.54 218 63 69 715 1 14 561 108	514 3 353 28 1 89 104 90 7 15 21 10 92 108	248 4914 6520 11 3995 4795 1 129 68	21095 555 235 44525 62 693 2000 34 1257 43 2078	Antille	6 784 596 83 1 80 7 7 120 249 1876	22 3 6 47 54 84 146	10697 187	3838 3830 3830 2559 41 1044
AFRICA.					Totale	17	2	384	3670
Algeria	2584 3 6 1832	34 2 13 110	2120 2120 	23 10377 4	RIASSUNTO. Europa Africa America Asia ed Occania	4167 4375 1876	1435 159 146 2	20681 3041 10384 384	72118 10404 3360 3570
Totale	4375	159	3041	10404	Totale generale	10485	1742	84990	90382

Fra i paesi di provenienza dei passeggieri nel 1874 figurano in prima linea la Francia (33,409) l'Austria (12,178), l'Egitto (7,167), e la Grecia (3,467); fra le destinazioni la Francia (23,558), la Repubblica Argentina (12,634), l'Austria (11,942) e l'Egitto (5,335).

Aggiungiamo un quadro retrospettivo del decennio 1865-1874 del movimento dei nostri passeggieri all'estero per la via di mare, d'onde si potrà rilevare quali siano state le principali correnti della emigrazione italiana all'estero durante quel periodo di tempo.

Namero d'ordino	PAESI di provenienza	PASS	EGGII	ERI IN	ARRi	VO D.	ALL'E	STER) NEI	PORT	I ITA	LIANI
Namer	e di destinazione	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	TOTALE
-										<u> </u>	I	ı. —
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Svezia, Norvegia e Danimarea inghilterra. Possedimenti inglesi nel Mediterr. Germania Olanda. Belgio. Francia. Spagna Portogallo Austria. Russia Principati Danubiani Turchia (europea ed asiatica)	759 2572 59 1030 47 33409 59 12178 148 39 2157	2 883 2084 36 28 29 34268 43 7 12487 61 11	12 1405 2926 5 236 34 34276 48 3 16732 20 37	4 1805 2411 4 60 9 36390 74 14304 41 23	10 837 2481 1 41 4 48866 22 12208 22 7	15 437 2774 16 27 41670 80 13848 16 21 457	724 2784 1 82 2 35810 77 1 12927 16 11	465 1794 97 5 40682 174 8827 38	3 91 2 32777 126	1 2208 1 22 1 22307 34 3 1806 36 4 803	60 12287 19826 110 1708 160 360455 7.37 17 106823 459 175 10295
14	Grecia	3467	2835	23 96	2225	2128	2363	1716	1425	1342	5233	25139
	Totale	55928	54839	59266	57795	66994	61724	\$4347	\$3714	41121	32459	538187
											I	ı. —
1 2 3	EgittoTripoli, Tunisi e MaroccoAlgeria	7167 1702 1000	6256 4192 468	4939 4555 32 5	3320 1698 487	2458 1840 580	4181 1133 457	1789 930 497	1597 1212 177	538 2469	2118 565	34398 1982 ; 3.)41
4	Altre coste d'Africa	9869	10916	9849	5505	4328	 5771	3246	2986	3007	2683	581(0
	!		<u> </u>								ΙΙ	
1 2 3 4 5 6 7	America ingl. e Stati Uniti del Nord Messico ed America centrale	5 5 5 50 2667	97 15 12 183 2185 57	74 3 10 2252 99	65 4 6 3 2992 132	48 4 7 4 10 1761 850	55 2 22 17 16 281 419	60 15 23 5 5 1212 160	7 28 29 978 244	114 4 2 60 629 229	65 2 13 8 5 468 86	702 63 89 271 91 15425 1777
	Total	2797	2.199	2438	3202	2179	812	1480	1326	1038	647	18418
										ΙV	. —	ASIA
1 2	China e Giappone Indie or., Indo-Cina, Australia, ecc.	2539 1032	1070 431	221	67	13 33	i	:::::	5	:::::	····•	3622 1790
	Totale	3571	1501	221	67	46	1		5	·····		5412
												RIAS
1 2 3 4 5 6 7	Europa	9869 2797 3571	\$4839 10916 2499 1501 \$69	\$9266 9849 2438 221 835	\$7795 \$505 3202 67 6183	66994 4328 2179 46 2929 3466	61724 5771 812 1 3588 7318	\$4347 3246 1480 \$314 4921	53714 2986 1326 5 11786 3740	3007 1038 5288 7704	32459 2683 647 3609 24347 87	\$38187 \$8160 18418 \$412 32514 \$9083
	Totale generale	72165	70324	72609	72752	79942	79214	69308	73557	58158	63832	711861

	PASSEG	GIERI	IN PAR	RTENZA	PĘR L	'ESTER	O DA 1	ORTI I	TALIA	NI	TOTALE generale	
1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	TOTALE	passeg,ieri	
URC	PA.	•	•		,							
3 97 3062	649 2162	220 483 4366	8 369 2312	432 2271	5 2008 535	16 120 2177	13 119 701	1 1721	21 1583	291 7531 17886	351 19771 37712	
4 242	12 49	8 16	8 50	4 6	5 29	5 22	30	2 12	2 4	50 460	160 2153	
12 23558 637	10 22938 1071	27896 1994	9 20570 822	5 29557 441	31208 2315	31829 614	32322 513	22616 681	27863 798	280357 9383	212 640312 10123	
11942	11624	3 13863	1 13421	12 12131	12153	4 12108	8454	8 1858	1 1136	98690	45 205513	
12 28 224	123 17 183	77 879	13 8 441	232 6 397	76 1 3 324	34 2 139	9 10 185	63 4 723	1112	663 83 4107	1122 258 14402	
3001 42822	3297 42135	2349 51657	1824	1687 47205	2355 51034	1540 48914	1029 43386	2576 30265	5 293 37769	24951 444538	50081 982725	l
	42.,,		49351	4/20,	,.0,4	40914	4,,,00	,020,		444330		l
FRI												
5335 1182 1593	5709 1622 1335	3899 3011 681	2543 8015 769	2758 839 454	1834 810 588	1012 566 422	998 6 33 5 23	449 912	1940	26741 14580 6365	61134 34356 10306	l
	••••	1		••••	•		•••	•••		1	1	
8110	8666	7592	6327	4051	3232	2000	2154	1361	4144	47637	10;797	
MER	ICA.											
153	916	361 1	479	299	410	412 16	279 300	411	121	3841 330	4543 893	
781 37	44 5 595	20 30	· 22 89	91 15 62	45 530 57	103 42 37	50 202 12	58 572	341 29 478	802 1704 1969	891 1975 2030	
12634 282	16184 699	9434 525	7959 275	6713 3075	10324 4622	8218 4319	5975 4988	4099 2378	2377 1992	81217 23355	99642 25132	
13969	18445	10371	8872	10257	16293	13147	11806	7720	5338	116218	134636	
00	EANI	Α.		·	-					<u> </u>		-
483	323	478	224	55	:::		:::	:::		15 8	3622 3358	
483	323	478	224	55		s			• • •	1578	6935	
NTO).											-
12822	42135 8666	51657 7592	49351	47205 4051	51034 3232	48914	43386	30265 1361	37769 4144	444538	982725	
8110		1016	8872	10257	16293	13147	11806				134636	
	18445 323	10371	224	55	:	5		7720	5338	116218	6980	
13969						1	1				6980 62373 107212 383	

In complesso è un movimento nel decennio di 1,400,106 passeggieri. Vediamo ora in quali proporzioni partecipino a questo movimento le navi a vela e quelle a vapore, distintamente con bandiera italiana e con bandiere estere riunite.

	NUMERO DEI PASSEGGIERI CON PROVENIENZA E DESTINAZIONE DA E PER L'ESTERO													
ANNI	BAND	iera Ita	LIANA	Ban	DIERE ES	TERE	BANDIERA ITALIANA E BANDIERE ESTERE							
	Vela	Vapore	Totale	Vela	Vapore	Totale	Vela	Vapore	Totale					
1874	10435	34 900	45425	1742	90382	92124 ;	12177	125372	18754					
1873	13141	43450	56591	1206	83153	84359	14847	126603	14095					
1872	10942	55779	66721	1648	74586	76234	12590	130365	14295					
1871 1870	7856 11242	63815 62933	71671 74175	1166 1199	71422	72588	9022	185237	14425					
1859	19104	56132	75236	1443	75762 83220	76961 84663	12141 20547	138695 139352	15113 15989					
136 }	17578	56041	73619	1703	65483	67185	19280	121524	14080					
1867	16972	51351	68323	1516	73782	75298	18488	125133	14362					
1865	13268	50945	64213	1317	41494	42811	14585	92439	10702					
1835	10489	64582	75071	1336	55502	56838	11825	120084	13190					

La navigazione internazionale ed il commercio italiano all'estero. — Un ultimo studio ci rimane a fare intorno alla navigazione internazionale: il confronto, cioè colle cifre del nostro movimento commerciale all'estero.

Lo specchio seguente pone a riscontro fra loro la capacità dei bastimenti entrati ed usciti con carico, coi valori delle merci importate ed esportate per via di mare, distinguendo i trasporti fatti con bandiera nazionale da quelli con bandiere straniere.

	NAVIG	AZIONE I		NALE	VALORE COMMERCIALE DEL COMMERCIO GENERALE PER VIA DI MARE							
ANNI	APP	RODI	PART	ENZE	IMPORT	AZIONE	Esportazione					
	Con baudiera nazionale	Con bandiere estere	Con bandiera nazionale	Con bandiere estere	Con bandiera nazionale	Con bandiere estere	Con bandiera nazionale	Con bandiere estere				
	Tonnel.	Tonnel.	Tonnel.	Tonuel.	Migl. di lire	Migl. di lire	Migl. di lire	Migl. di lire				
1874	1169843	2261590	941726	1901135	284606	1 602975	203186	32266				
1873	1266778	2654753	1171047	2425066	360998	635974	329866	30583				
1872	1371748	2696214	1199519	2443981	298491	577610	315860	29448				
1871	1297043	2527252	1112528	2273796	264617	:79676	298509	33614				
1870 *	1225363	2182201	869534	2043440								
1869	1152112	2367850	912028	2184174	254448	493432	205021	29800				
1868	1072809	2074142	929850	1957725	231505	441374	239317	24559				
1867	1104615	1990122	879958	1729178	237946	-124946	329514	24027				
1866	1016814	2037404	852606	1663217	258805	£96574	208529	24025				
1865	1023991	1877376	836266	1508099	273891	452343	199372	21322				
1864	1000322	2168495	891133	1751438	308375	487730	168729	21994				
1863	849121	2290415	686684	1854694	238929	421731	196067	22482				

^(*) Il volume del Movime..to commerciate per l'anno 1870 non dà i valori delle merci riassunti sceondo i mezzi di trasporto.

§ 4. — NAVIGAZIONE DI CABOTAGGIO.

Movimento complessivo. — Nel 1874 navigarono in cabotaggio lungo le coste del Regno 197,896 bastimenti della portata di 16,449,156 tonnellate. Questa specie di navigazione era rappresentata dalle cifre seguenti in ciascun compartimento marittimo ed in ciascun anno del quinquennio 1870-74.

CABOTAGGIO A VELA ED A VAPORE (approdi e partenze).

COMPARTIMENTI	1874		1873		1872		1871		1870				
marittimi	Num.	Tonn.	.ivorno	20658	2230623	19838	1584484	17977	1608646	18454	1617612	16784	140906
lessinaiessina	17766 16913	2019360 1662634	18741 17204	1149846 1424039	25829 17432	1385176 1467572	23748 19639	1872344 1486021	23927 19417	134640 153428			
apoli	14237	1600452	12466	1173589	12352	1151819	12001	1032902	1244:5	101621			
alermo	15706	1281756	13638	944853	16136	803851	17237	775592	15994	103285			
'aranto	6157	1001039	6349	890580	7517	775835	7123	643932	6205	58450			
Catania	15249	719839	14841	633273	14056	764008	12952	671654	14297	7052			
Incona	4327	711046	5315	501597	4553	435956	5241	442383	4518	3414			
ivitavecchia	6187	652476	5161	32 8533	4317	312456	3696	275297		4748			
orto Empedocle	9009	592093	8683	599366	8567	558516	8120	522267	8055	4859			
izzo	7100 5531	531008 494213	6303 6194	427171 458597	6531 5678	509623 485016	6588 5779	528392 358427	6473 5831	3304			
ari delle Puglie	4699	465395	4494	388572	4240	408290	4514	459802	4894	4215			
a tellammare di Stabia	10656	402896	12775	408277	14489	432215	15827	466219	14981	3938			
enezia	2836	368967	2188	322795	2337	224722	2093	167678	1941	1692			
rapani	8063	361245	8819	402329	8612	450218	8560	411979	7764	3698			
pezia	10477	361145	12352	446234	11920	463519	11220	412642	10300	3747			
a Maddalena	4064	316412	4518	288963	4368	280049	3178	259375	2984	2447			
ortoferraio	6568	314832	7681	209301	6937	230767	6639	194950	6439	1846			
acta	4386	141578	4015	110957	3604	109293	3926	118931	3501	1134			
limiui	4992	115991	5485	126734	4831	107119	5758	123194	6869	1338			
orto Maurizio	2285	104154	2805	114957	3321	118609	4481	159553	8531	1172			
	197896		199865		1	1		12531086	1	118046			

Anche il movimento della navigazione di cabotaggio del quinquennio 1870-74 diamo distinto secondo i tratti di litorale.

	NAVIGAZIONE DI CABOTAGGIO														
ANNI	LIGURE		TIR	TIRRENO		јоию		ADRIATICO		SARDO		SICULO			
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.			
1874 1873	27523	2032566 1879043	71974 70525	5969232 4348199	9132 8576	1024697 825664	18454 19882	2086181 1784925	8763 9912	781807 677585	-62050 61795	455467 341928			
1872 1871 1870	30224 32820 31210	1942917 1940638 1925893	68656 69596 62912	4434635 4381751 3703654	10585 10507 9363	934238 997072 859442	17938 18900 19383	1419614 1115570 1971393	8608 7692 7678	638889 719177 646244	6959 3 6989 9 63552	358456 337687 357751			

Cabotaggio a vela ed a vapore, con carico ed in zavorra. — Nel seguente prospetto la navigazione di cabotaggio del 1874 è distinta secondo le bandiere e secondo le navi a vela ed a vapore, con carico ed in zavorra per ciascun compartimento.

COMPARTIMENTI		DIERA LIANA		DIERA Tera	-			ELA						РО	 	
marittimi					COX	CARICO	IN ZA	VORRA	тот	ALE	COM	CARICO	IX EA	VORBA	10	TALE
anstructure.	N.	Tonn.	N.	Toun.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tenn.	X.	Toun.	N.	Tonn.
Porto Maurizio	2282 16077	103752 1250317	836	402 41 23 17	1610 8999	63030 374028	430 5606	18353 364732	2040 14605	81383 738760	243 1905	22649 655296		122 268578		92771 923874
Spezia	10451	855143	26	6002	6081	175441	3730	128302	9811	303743	636	54388	30	8014	666	57402
Livorno	19405	1594247		636376	8561	320519	7743	2730.i3	16304	593582	4239	1627072	115	9969	4354	1637041
Portoferraio	6472	240164	96	74668	3558		1797	93220	5855	179048	1191	180619	22	5165	1213	135784
Civitavecchia	5402	879643	785	272833	2250		2475	78393	4725		1412	468826	50	7126		475952
Gaeta	4386	141578		• • • • • •	2732		1386	39103		110722	112	11337	206	19519	318	308.56
Napoli	14072	1501877	195	98575	7874	846442		150601	10382	497043	3885	1103409	• • •		3885	1103400
Castellammare di Stab.	10520	365901	136	86995	7781	259470		83867	10254	343337	354	57233	48	2326		59559
Pizzo	7050 5777	52439 2 774958	50 380	6616 226081	4454 8298	109282 129381	1280 1424	28455 58146	5794 4717	187737 187527	1326 1437	890302 811962		2969 1550		893271 813512
Taranto	5376	416471	155	77742	3361	98498	1447	54658	4808	153151	721	339673		1889	723	841062
Ancona	3840	273655	487	437391	2473		961	24623	3434	74109	888	635642		1295		636937
Rimini	4991	115915	1	76	2870			49786	4989	115896	1	9	. 9	86		95
Venezia	2610	200577	226	159390	1683		833	33192	2516	119554	815	248108	5	1305		249113
Cagliari	4635	448748	64	16647	2866	121912	572	55962	3428	177874	1208	278705	53	8816		287521
La Maddalena	4050	314293	14	2119	2206	74445	739	28338	2945	102788	1101	209838	18	8791	1119	213629
Messina	17018	1441026		575334	10528	279368	2809	80553	13336	359921	4342	1647227	88	12212		1659439
Catania	15050	616671			10891	228621	3576	107201	14467	335822	782	384017	• • •		782	384017
Porto Empedocle	8778	523001		69094	6006	188561	2220	122149	8226	310710	776	276887	7	4498		281385
Trapani	7930	831440		26805	5746	152897	1928	83381	7674	236278	381	122879	8	2088		124967
Palermo	15298	978930	408	302826	8430	188450	5408	143374	18833	331821	1790	927422	83	22510	1873	949932
Totale	191479	12907699	6417	3541457	114253	3567681	53408	2099647	167661	5667328	29045	10403500	1190	378328	30235	10781828
	<u> </u>		'				<u></u>	L				L	·		<u> </u>	

La navigazione di cabotaggio con carico ed in zavorra, secondo gli arrivi e le partenze, era così ripartita in ciascun compartimento marittimo.

CABOTAGGIO A VELA ED A VAPORE.

		A	PP	ROD	I			Ρ.	ART	ENZ	E	
COMPARTIMENTI marittimi	соя	CARICO	IN Z	VORRA	TOT	ALE	CON	CARICO	12 2	VORBA	то	TALE
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Toun.	Num.	Tonn.	Num.	Tonu.	Num.	Tonn.
Porto Maurizio	988	44901 605700	145 1776	6660 111180	1133 8185	51561 716880	865	40778	287 4233	11815	1152 8728	5259
Genova	6409 3522	111440	1817	71610	5339	183050	4495 8195	423624 118389	1943	522130 59706	5138	94575 17805
Spezia	5968	960675	4518	176647	10486	1187322	6832	986916	3840	106385	10173	10933
Portoferraio	2026	83533	1353	81994	3379	165527	2723	132914	466	16391	3189	1493
Civitavecchia	1632	269734	1473	53626	3105	323360	2030	297023	1052	32093	3082	3291
Gaeta	1137	82044	1055	39396	2192	71440	1707	50912	487	19226	2194	701
Napoli	6324	725985	811	52684	7135	778619	5435	728916	1697	97917	7132	8218
Castellammare di Stabia .	4038	169289	1416	48809	5454	218048	4097	147464	1105	37384	5202	1848
Pizzo	2754	247168	779	22807	3533	269970	8026	259421	541	8617	3567	2610
Taranto	2372	470320	787	29709	3109	500029	2358	471023	690	29987	3048	5010
Bari delle Puglie	2084	223315	784	82106	2818	255421	1998	214856	715	23936	2713	2387
Ancona	1715	3431 2 0	454	13868	2169	356988	1646	312008	512	12050	2158	3510
Rimini	1500	34601	1062	24325	2516	58926	1371	31518	1105	25547	2476	570
Venezia	1081	179585	362	11237	1443	190772	917	154935	476	23260	1393	1781
Cagliari	1978	200191	433	51929	2406	252120	2101	200426	192	12849	2293	2132
La Maddalena	1700	142790	349	21117	2049	163907	1607	141493	408	11012	2015	1525
Messina	7542	979635	1352	37968	8894	1017603	7328	946960	1544	54797	8872	10017
Catania	5150	297820	2534	77474	7684	375294	6523	814818	1042	29727	7565	8443
Porto Empedocle	3237	234157	1409	101120	4646	335277	3545	231291	818	25527	4363	256×
Trapani	2900	185243	1461	73359	4361	208602	3227	140533	475	19110	3702	1526
Palermo	7236	645571	757	32073	7993	677644	2984	470301	4729	133811	7713	6041

Navigazione per bandiere. — La navigazione di cabotaggio del 1874 era esercitata, come vedemmo, da 191,479 legni di bandiera nazionale e da 6,417 di bandiera estera. Esaminiamo la parte presa da ciascuna Nazione a questo traffico marittimo, nonchè la proporzione tra le navi a vela e quelle a vapore del naviglio, tanto nazionale che estero.

CABOTAGGIO	(Approdi	e	partense).
------------	----------	---	------------

		CI	FRE	EFFI	ETTIV	E		CII	FRE P	ROPO	RZIÒ	NALI	
BANDIERA		T O T A L	ĸ	A V	ELA	A V	APORE		100 LLATE A vap.	ROT	NELLAG MEDIO	010	paggio compl.
	Num.	Tonnel.	Equipag.	Num.	Tonael.	Num.	Tonnel.	A vela	A vap.	Comp.	A vela	A vap.	Equi
Leven	101470	1900 : (1)	1 15707	1419.0	. 54 20774								
Italiana	191479 2776	1290 °63J 2061079	1579523	1632.0 533	54)0771 99264	2525) 2243	7503928 1961815	41 84	58 16	67	32 186	297	36
Inglese	2176	891079	61182	533 68	9953	2090	881119	4 82	95 18 98 89	742 413	146	875	28
Austriaca	512	225446	14170	176	21677	336	200769	10 94	89 06	440	140	598	28
Germanica	191	109216	3520	53	13723	138	95493	12 56	87 44	572	259	692	13
Olandese	189	107030	3701	67	10681	122	93849	9 98	90 02	366	159	790	20
Nord Americana.	73	32688	744	73	32688			100		448	448	1,50	10
Elleuica	202	82 133	1654	200	31486	2	917	97 08	2 92	160	157	473	8
Svedese e Norvez.	98	28518	1093	82	21777	16	6741	76 36	23 64	291	266	421	11
Belga	17	20 695	513			17	20 195		105	1217		1217	30
Russa	26	12076	445	20	5967	6	6109	49 41	50 59	464	298	1018	17
Spagunola	54	5465	481	52	5094	2	371	93 21	6 79	ioi	98	185	8
Ottomana	61	5171	414	61	5171			100		85	٤ś.		. 7
Danese	33	4635	239	86	4635	 .		100		129	129		1 7
Diver c	24	590 3	430	20	1441	4	44)2	2 ; 28	75 72	247	72	1123	18
Totale	197896	16449156	1768875	167661	5667328	30235	10781828	31 45	65 55	83	34	355	9

§ 5. — MOVIMENTO COMPARATIVO DAL 1861 AL 1874.

I confronti cogli anni anteriori si limitarono fin qui all'ultimo quinquennio. Potendo tuttavia interessare di dare uno sguardo retrospettivo allo sviluppo della navigazione nei porti del Regno a cominciare dal 1861, abbiamo allestito una tavola comparativa del movimento complessivo della navigazione per operazioni di commercio, compresi ed esclusi i porti del litorale veneto e romano.

NAVIGAZIONE A VELA ED A VAPORE (Approdi e partenze).

ANNI	COMP intern	AZIONE LESSIVA azionale abotaggio	ANNI	COMP	GÁZIONE PLESSIVA nazionale abotaggio	ANNI	COMP	CAZIONE PLESSIVA nazionale abotaggio
	Num.	Tonnel.		Num.	Tonnel.		Num.	Tonnel.
1861 1862 1963 1861 1865 1866	195699 214387 240308 231907 232959 215074	18088850 14297645 16620896 16766264 16203870 16205680	Com-1874 (Com-1874 (Com-1874 (Com-1874 (Ro-1874 (Ro-1874 (Ro-1874 (Ro-1874 (Ro-1874 (Ro-1874) (Ro-1874 (Ro-1874)	283763 240528 236428 248999 247137 289785	16392330 17979591 19275810 19426134 20965073 22002945 21703376 24029473	(Bectuso il III. Vonuto) ed il Romano) ed II Romano) 1813 1813 1814	201201 225601 23028.5 227180 225568 281620 224545 217896	15684473 17162603 18398313 18593691 19505873 20395084 20025340 22014084

Come abbiamo fatto per il totale della navigazione, diamo nei due seguenti prospetti, pei quattordici anni dal 1861 al 1874, le notizie ripartite della navigazione internazionale e del cabotaggio, distinguendo l'una e l'altra maniera di navigazione per vela e vapore e per bandiera italiana e bandiere estere riunite.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE (Approdi e partenze).

		A V	EL.	A	A	VA	P 0	RE		7	тот	ALI	Е	
ANNI		DIERA LIANA	ITAI	DIERA LIANA E		DIERA	ITA	DIERA LIANA E		ANDILRA ALIANA		TERE		DIERA LIANA E
	Num.	Tonnel.	Num.	Tonnel.	Num.	Tonn.	Num.	Tonnel.		Tonnel.	Num.	Tonnel.	Num.	Tonnel.
	Mun.		Хаш.	Tonner.	Num.	1044.	Миш.	Touner.	, vain.	Touner.	Mula.	Touner.	Num.	Tounet.
Compress Ill. Veneto Compress Ill. Veneto Compress Compress Illitoratio Romano August 1281 1281 1281 1281 1281 1281 1281 128	18189 20767 18908 19408 19316 18746 23294 22257 21721 19732 19715 21587 21804 22129	1532956 1682809 1587392 1768079 1820964 1858937 2048710 1968426 2032164 1999454 2175369 2362427 2098840 2027870	83698 83842 84919 81892 29594 84803 83889 82303 29345 28600 80915 30381	\$513100 \$850055 4140809 \$765415 \$654735 \$784775 \$778238 \$747578 \$655147 \$785995 4035794 \$564031	1454 2213 2930 2732 2666 3289 3412 3510 3657 3188 2579	275313 418304 595894 621597 551886 558555 636317 675617 781624 942678 902739 983217	10618 9539	2288748 2936326 2893233 2768049 3034226 3143466 3496268 4121207 3966296 4647992 4932243 5204398	22221 21121 22358 22246 21478 25900 25546 25163 23242 23372 24775 24383	1958122 2000696 2363973 2442561 2410823 2607265 2604748 2707781 2780078 3180078 31805136 3082157	18471 21415 20903 17086 16084 16757 17942 17886 15785 15918 16758 15587	3843721 4785185 4670939 4085993 4308138 4320976 4644758 5161004 4841365 5315940 5702871 5686272	49692 42536 48264 39282 87512 42657 48488 42999 89027 89285 41588 89920	5801848 6786381 7034042 6528464 6718961 6928241 7269501 7868785 7621443 8438987 89 18037
Escino 11 literale Veneto e Romano 1221 1221 1221 1221 1221 1221 1221 12	17899 17499 16331 14856 15113 16182 16947 16031	1785181 1742783 1798440 1770103 1914748 2055003 1826150 1736371	26953 24999 22765 22337 23608 23801	3419843 3373974 3288609 3361370 3586987 3113861	3177 3335 3411 3582 3128 2521	589170 686894 744128 910983 878050 952789	8688 9845 8905 9106 9062 8228	3211090 3804001 3672665 4035862 4324917 4628360	20676 19666 18267 18695 19810 19468	2331953 2435834 2514231 2825731 2933143	14965 15178 13403 12748 13360 12561	4742341 4447048 4591301 4928761 4932782	35641 34844 31670 31443 32670 32029	6630938 7177975 6931274 7417232 7861904 7741721
		c	AB	ОТА	G G	10 (Annr	odi e	par	tenze)				
Compress if totals Veneto on pr. 1862 1863 1864 1865 1864 1865 1867 1867 1867 1867 1867 1867 1867 1867	147327 156523 176903 166557 171589 155532 148250 166489 175166 172616 184170 179468 176080 166220	5883234 5130867 5272358 4810147 4792580 4596777 4403349 5700700 5426134 5728754 5657772 5826229	149873 159016 177619 167389 172597 156359 148858 167142 175852 173288 184088 176733	5639209 5403988 5382417 4882770 4687798 4482394 5001714 5795985 5523397 5834864 5762494	9006 11806 18029 19722 19826 19918 18884 21545 20480 22520 22979 23461 21133	1635081 2047540 3795171 4294865 4405119 4376778 4508358 5242266 5189615 5685155 5685155 5685155 5685155	11118 14679 90153 21304 21080 21203 20401 23183 21677 24113 24862 25516 23132	2358760 3091814 4452098 4853523 4792636 4798921 4981695 5708376 5610540 6281294 6696222 7271814 7017699	156383 168329 194932 186319 191415 175450 167134 188034 1955136 207149 202929 197213	701831 717840 906752 910451 919769 897355 891170 1016441 1084031 1111128 1169018 1197134	5 4658 7 5866 9 2840 9 2262 5 2112 7 2125 7 2125 1883 9 2265 10 2652 0 2652	1817395 764986 627710 477707 518164 552382 545678 566210 693402 840902 1052968 1380108	197772 188648 198 ;77 177532 169259 190275 197529 197401 209714 205604	8495802 9834515 9732222 9675496 9486719 9451089 10710090 11405525 11801691 12581089 13084308 12984947
Eschae Fibrale Venc e Romano 2781 2781 2781 2781 2781 2781 2781	146046 164312 178316 170942 179172 178578 169657 159119		164909 178935 171547 179779 174187 170192	4903729 5712038 5443824 5632491 5523737 5645379	21378 20278 22339 22267 20807 20438	5165904 5049688 5598363 5728499 6083018 5542008	22954 21456 28918 24146 24813 22324	5628000 5508270 6191593 6455650 6973393	185690 193594 193281 201439 196385 190075	9994095 1067095 10952395 11258010 11510715 11107540	2 2178 7 1797 1 2179 0 2486 1 2565 0 2441	587687 549381 683026 880181 983419 1176079	187863 195891 195460 203925 198950 192516	9828871 10531729 11220838 11635417 12088141 12497130 12283619 15427718

§ 6. — NAVIGAZIONE NEI PORTI PRINCIPALI.

In questo paragrafo verremo esaminando i risultati della navigazione nei porti di Genova, Messina, Livorno, Napoli, Palermo, Venezia, Ancona, Civitavecchia, Catania, Brindisi, Cagliari e Trapani, che possono considerarsi come i principali centri del nostro commercio marittimo. Alla notizia della navigazione internazionale e del cabotaggio, a vela ed a vapore, con bandiera nazionale e con bandiere estere nel 1874, si aggiungono quelle comparative degli anni precedenti, onde meglio appariscano le vicende a cui andò soggetta la navigazione in questi porti.

Ecco frattanto quale è stato il movimento per operazioni di commercio nel 1874 nel suo totale, e distinguendo la navigazione internazionale dal cabotaggio. I dodici porti sono disposti in ordine decrescente del tonnellaggio della navigazione totale.

	Na	A A		ERAZIONI I D A VAPON		RRCIO
	T	otale	Intern	azionale	Cabo	taggio
	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Genova	13632	1 2993206	1 4151	1586286	9481	1406920
Napoli	10413	2680181	2220	1898925	8193	1281256
Livorno	11063	2262502	1545	382384	9518	1880118
Messins	7501	1776285	1223	478551	6278	1802684
Palermo	12285	1628494	1226	486885	11059	1141609
Venezia	6917	1142052	5430	809026	1487	833026
Ancona	1730	757518	741	201709	989	55580
Brindisi	1619	726442	874	332738	745	393704
Civitavecchia	8216	644851	449	103688	2767	541163
Catania	5958	530695	470	96974	5488	43372
Cagliari	2725	461131	785	192400	1990	268731
Trapani	5809	886141	1760	121069	4049	215079
Totale	82868	15939443	20824	6185635	62044	9753808

Il tonnellaggio della navigazione di questi porti è di 15,939,443 tonnellate, che è quanto dire oltre i due terzi del movimento di tutto il regno.

Il totale della navigazione raggiunge quasi i tre miltoni di tonnellate (2,993,206) nel porto di Genova; sta fra uno e due milioni il movimento dei porti di Messina, Livorno, Napoli, Palermo e Venezia.

Vediamo nel seguente prospetto, le cifre effettive del movimento particolareggiato delle due specie di navigazione del 1874 in ciascuno dei dodici porti.

	BANDI	ERA	ITA	LIAI	NA.		BAND	IER	E ES	TER	.E		IERA ITA	
con	con carico in zavorra T					con	carico	in s	AVOITA	, т	otale	carico	ERVOITA	Totale
N.				N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	Tonn.	Tonn.	Tonn.

ANCONA.

Internaz,	Vela Vapore . Totale	402 402	29773 29773		10 33 5	475 475	40108 40108	97 112 209	14781 127796 142577	39 18 57	6244 12780 19024	136 130 266	21025 140576 161601	44554 127796 172850	16579 12780 29359	61133 140576 201709
Gabolagg.	Vela Vapore . Totale	221 211 432	10745 105831 116576	84 2 86	2926 72 2998	305 213 518	18671 105903 119574	6 444 450	939 430881 431820	20 1 21	3629 781 4410	26 445 471	4568 431662 436230	11684 536712 548396	6555 8 63 7 40 8	18239 537565 555804
Totale .	Vela Vapore . Totale		40518 105831 146349	157	13261 72 13333	780 213 993	53779 105903 159682	103 556 659	15720 558677 574397		9873 13561 23434	162 575 737	25593 572238 597831	56238 664508 720746	23134 13633 36767	79372 678141 757513

BRINDISI.

Internaz.	Vela Vapore . Totale	57 103 160	9574 70746 80320	15 15	4874 4874	72 103 175	13948 70746 84694	286 238 524	9312 213666 223278	149 26 175	6698 18078 24766	435 264 699	16300 281744 248044	19186 284412 303 598	11062 18078 29140	30248 302490 332738
Cabolagg.	Vela Vapore . Totale	155 318 473	10152 178526 188678	42 1 43	4868 465 5383	197 319 516	15020 178991 194011	9 215 224	853 197956 198809	1 5	230 654 884	18 216 229	1088 198610 199698	11005 376482 387487	5098 1119 6217	16103 377601 893704
Totale .	Vela Vapore . Totale	212 421 633	19726 249272 268998	57 1 58	9242 465 9707	269 422 691	28968 249737 278705	295 453 748	10465 411622 422087	27	6918 18732 25650	448 480 928	17383 430354 447737	30191 660894 691085	16160 19197 35357	46351 680091 726442

CAGLIARI.

Internaz.	Vela 231 Vapore. 113 Totale. 344	42820 51721 94541	52 52	8708 8708	283 113 396	51528 51721 108249	223 15 238	52295 8540 60835	3	26086 2230 28316	321 18 339	78381 10770 89151	95115 60261 155876	34794 2230 87024	129909 62491 192400
Cabotagg.	Vela 1964 Vapore . 502 Totale 1766	70078 159069 229147	3	28606 2570 26176	1440 505 1945	93684 161639 255323	2 5 7	266 2505 2771	33 5 38	8994 1643 10637	35 10 45	9260 4148 13408	70344 161574 281918	82600 4213 36818	102944 165787 268731
Totale .	Vela 1495 Vapore . 615 Totale 2110	112898 210790 323688	3	2570	1723 618 2341	145212 213360 358572	225 20 245	11045	8	35080 3873 38953	356 28 384	87641 14918 102559	165459 221835 387294	67394 6443 73837	232853 228278 461131

	BAND	ERA	ITA	LIA	NA		BAND	IER	E ES	TER	E		ERA ITA	
con	on carico in zavorra			7	otale	con	carico	in :	LAVOITA	Т	otale	carico	EAVOITA	Totale
N.					Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonu.	Tonn.	Tonn.	Tonn.

. CATANIA.

Internaz.	Vela 233 Vapore . 3 Totale . 236	33234 1903 35137	15 3071 15 3071	248 36305 3 1903 251 38208	46	1915 8 83772 52925	6		37 23380 52 35436 19 58766	52387 35675 88062	7248 1664 8912	59635 87889 9697 4
Gabotagg.	Vela 4372 Vapore . 457 Totale 4829	212790	178 25262 173 25262	4845 122075 457 212790 5302 334865	119	5288 86214 91502		1	37 12642 19 86214 36 98856	102101 299004 401105	32616 82616	184717 299004 433721
Totale .	Vela 1605 Vapore . 460 Totale 5065	214693	188 28333 188 28333	5093 158380 460 214693 5553 373073		24441 119986 144427			34 35972 71 121650 05 157622	154488 334679 489167	39864 1664 41528	194352 33 63 43 530695

CIVITAVECCHIA.

Internaz.	Vela Vapore . Totale	143 148	24517 24517	49 49	9257 9257	192 192	83774 83774	116 49 165	18171 80027 43198		8 347 18369 26716	180 77 257	21518 48396 69914	37688 30027 67715	17604 18369 35973	55292 48396 103688
Cabolagg.		778 634 407	89964 203904 243868	16	23470 992 24462	1332 650 1982	63434 204896 268330	18 730 743	2134 261361 263495	34 8 42	4416 4922 9338	738 785	6550 266283 272833	42098 465265 507363	27886 5914 83800	69984 471179 541163
Totale .	Vapore.	916 634 550	64481 203904 268385	608 16 624	992	1524 650 2174	97208 204896 302104	129 779 908	15305 291388 306693	36	12763 23291 36054	227 815 1042	28068 314679 342747	79786 495292 575078	45490 24283 69773	125276 519575 644851

GENOVA.

internaz.	Vela 1341 Vapore . 297 Totale 1638	392243 59 118220 8 510468 67	0 69420 3	87 610379 77 187640 14 798019	595 879 1474	469042 1	137	70272 821 94777 1016 165049 1837	224448 563819 788267	587262	288408 164197 45 2 605	834829 .751459 1586286
Cabotagg.	Vela 4478 Vapore . 1420 Totale 5898	224845 259 462044 16 686889 275	B 85013 15	70 452025 83 547057 58 999082	17 450 467	188675 2		85500 144 180179 684 215679 828	88984 368854 407888	650719	262680 265192 527872	491009 915911 1406920
Totale .	Vela 5819 Vapore. 1717 Totale. 7536	580264 24	8 445316 90 3 154433 19 1 599749 109	60 734697	1329	657717 3	17: 12	105772 965 274956 1700 380728 2665	263432 932673 1196105	774748 1237981 2012729	429389	1325836 16 6737 0 29 93 206

LIVORNO.

Internaz.	Vela 375 Vapore . 79 Totale . 454	74665 6 20253 . 94918 6	79	20253 362	188652 55 191388 255040 55	18975 660 362 18975 1022	152627 208317 121388 141641 274015 349958	82426 240743 141641 82426 382384
Gabotagg.	Vela 3780 Vapore . 2384 Totale 6114	174309 216 995868 1169677 216	2384	250690 36 995368 1183 1246058 1219	8646 20 618797 627448 20	6617 56 1183 6617 1239	15268 182955 618797 1614165 684060 1797120	82998 265953 1614165 82998 1880118
Tolelo		1015621	4 89832 6339 2463 4 89832 8802	338806 641 1015621 1545 1354427 2186	740185	25592 716 1545 25692 2261	167890 391272 740185 1755806 908075 2147078	1755806

	BANDI	ER.A	ITA	LIA	NA		BAND	IER	e es	TER	E		ERA ITA	
con	carico	in s	AVOPPA	7	otale	con	carico	in :	ERVOITE	T	otale	carico	ERVOTTE	Totale
 N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	Tonn.	Tonn.	Tonn.

MESSINA.

Internaz.	Vela 138 Vapore . 202 Totale . 340	28067 179197 207264	41 11915 1 86 42 1124	203	39279 179233 218512	460 124 584	110896	10	49192 5145 54837	707 134 841	138998 118041 255039	117873 290093 407966	60404 5181 65585	178277 295274 473551
Cabotagg.	Vela 3585 Vapore . 1901 Totale 4786	576148	759 38790 759 33790	1201	1558 23 576148 781971	24 683 707	5094 560758 56 5852	26 26	4861 4861	50 683 783	9955 560758 570713	127127 1136906 1264033	38651 38651	165778 11 3690 6 1 302 684
Totale .	Vela 3723 Vapore. 1403 Totale 5126	755345	800 45002 801 45038	1404	195102 755381 950483	484 807 1291	94900 671654 766554	10	\$4053 \$145 \$9198	757 817 1574		245000 1426999 1671999	99055 5181 104236	344055 1432180 1776235

NAPOLI.

internas.	Vela 199 Vapore . 49 Totale 248	49211 43198 92409	55 55	18494 18494	254 49 303		294 1491 1785	55812 1205958 1261765	7	22185 4072 26257	419 1498 1917	77997 1210025 1288022	105023 1249151 1354174	40679 4079 44751	145702 1253223 1398925
Gabotagg.	Vela 4557 Vapore . 2370 Totale 6927	201250 910036 1111286		78079 78079	5669 2370 8039	279329 910036 1189365	26 115 141	8419 85825 89244	15 13	2647 2647	39 115 154	6066 85825 91891	204669 995861 1200530	80726 80726	285395 995861 1281256
Totale .	Vela 4756 Vapore. 2419 Totale. 7175	953234				347034 953234 1 300268	320 1606 1926	59231 1291778 1351009	7			84063 1295850 1379913		121405 4072 125477	431097 2249084 2680181

PALERMO.

internaz.	Vela 379 Vapore 8 Totale 887	43964 6682 50646	26 1 27	6107 912 7019	405 9 414	50071 7594 57665	283 402 685	56917 884584 891451	27	20577 17192 37769	383 429 812	77494 351726 4292 9 0	100881 341216 442097	26684 18104 44788	127565 359390 486885
Cabolagg.	Veia 5308 Vapore. 1255 Totale 6563	588018	50	106463 13791 1 202 54	1305	236974 601809 838783	19 835 852	5328 285373 290701	1	11615 510 12125	74 834 408	16943 285883 802826	878391	118078 14301 132379	253917 887692 1141609
Totale .	Vela 5687 Vapore 1263 Totale 6950	594700	51	112570 14703 127273	1314	287045 609403 896448	302 735 1037	61245 619907 682152	28	17702	457 763 1230	. , ,	1214607	144762 32405 177167	381482 1247012 1628494

TRAPANI.

Internaz.	Vela 1220 Vapore		363 17472 368 17472		71418 140 8 71418 143	34641 2276 36917		12734 12734	174 3 177	47375 2276 49651	88587 2276 90863	30206 30206	118793 2276 121069
Cabotagg.	Vela 2485 Vapore. 202 Totale. 2687	65744 .	279 51213 1279 51213	202	128188 8 65744 2 198932 10	1235 1606 2841	1	176 29 670 18 299	80 3 83	18864 2276 21140	78210 67350 145560	68842 670 69512	147052 68020 215072
Totale .	Vela 3705 Vapore . 202 Totale 3907	65744		202	199606 148 65744 5 265350 153	3882	1	30363 670 31033	254 6 260	66239 4552 70791	166797 69626 236423	99048 670 99718	265845 70296 336141

]	BANDI	ERA	ITA	LIAI	NA		BAND	IER	e es	TER	RE	1	ERA ITA	
COD	carico	in s	AVOITA	Т	otale	con	carico	in z	Avorra	Т	otale	carico	zavorra	Totale
N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonu.	Tonn.	Tonn.	Tonn.

VENEZIA.

internaz.	Vela 1741 Vapore 170 Totale 1911	99491	239 7675 5 710 244 7746	175	180651 100201 280852	1029 652 1681	349335	46	31345	1577 698 2275	147494 380680 528174	448826	126062 32055 158117	328145 480881 809026
Cabolagg.	Vela 772 Vapore . 183 Totale . 955	103531	315 1436 4 77: 319 1514	187	69725 104304 174029	48 132 180	8138 144577 152715	32 1 83	5750 532 6282	80 133 213	13888 145109 158997	63495 248108 311603	20118 1305 21423	83613 249413 333026
Totale .	Vela 2513 Vapore . 353 Totale . 2866	203022	554 9112 9 148 563 9260	362	204505	1077 784 1861	106328 493912 600240	47	31877	1657 831 2488	161382 \$25789 687171	696934	146180 33360 179540	411758 730294 1142052

Al quadro delle cifre effettive del 1874 facciamo seguire quello delle cifre proporzionali, in cui i vari elementi della navigazione vengono posti fra di loro a confronto per ciascuna specie di navigazione, internazionale e di cabotaggio, a vela ed a vapore, per bandiera italiana e per bandiere estere. E per poter meglio aver sott'occhio la differenza che passa tra le medie di quest'anno (1874) e quelle dei tre anni precedenti, non ommettiamo di aggiungervi anche le cifre proporzionali sulla media triennale 1871-73.

La navigazione internazionale, senza far distinzione se con navi a vela o con vapori e senza distinzione di bandiere, darebbe luogo nell'anno 1874 ad un movimento più considerevole che quello di cabotaggio nei porti di Venezia (709 tonnellate di navigazione internazionale e 291 di cabotaggio sopra 1000 del totale), di Genova (530 e 470 rispettivamente delle due specie di navigazione) e di Napoli (522 e 478).

Esaminando le cifre complessivamente delle due specie di navigazione, vediamo che il tonnellaggio delle navi estere supera quello delle navi italiane nei cinque porti di Ancona (789 tonnellate per 1000), Brindisi (616 per 1000), Venezia (602 per 1000), Civitavecchia (531 per 1000) e Napoli (515 per 1000), e non lo raggiunge in tutti gli altri porti.

La proporzione delle navi a vapore rispetto a quelle a vela (tonnellaggio) delle due specie di navigazione (bandiera italiana e bandiere estere riunite) procedeva nei dodici porti dalla proporzione massima di 936 tonnellate a 1000 nel porto di Brindisi, alla minima di 209 nel porto di Trapani.

			-							_		P	ER	10	00	BA	ST	IM	EN	TI	E	100	0 ?	roi	NN:	EL	LA	TE	DI	. C.	AP.	AC	(T)
		_	AND	IERA	ITA	LIAN			BANE	N/				_		ERN				_			от		_					347			TAL.
POR'	ri	_				1		<u> </u>		_		I	· —			LST1		-	ANDI			LIAN	_	'			_	FERE			AND	. BS	TER
		Interna-	zionale	Cabo-	taggio		Totale	Intern a-	ziona le	Cabo	taggio		Totale	Interna-	zionale	Cabo-	taggio		A vela		A vapore		Totale		W Acid		A vapore	1	Totale		A vela		A vapore
	į	N.	T.	N.	т.	N.	т.	N.	т.	N.	т.	N.	т.	N.	T.	N.	т.	N.	т.	N.	т.	N.	T.	N.	т.	N.	т.	N.	T.	N.	T.	N.	Т.
187	1-73	310	120	402	243	712	363	218	376	70	261	288	637	528	496	472	504	566	131	146	232	712	363	85	41	203	596	288	637	651	172	349	828
ē \ 18	374	275	53	300	158	575	211	153	213	272	576	425	789	428	266	572	734	451	71	123	140	574	211	93	34	333	755	426	789	544	105	456	899
ã ₁ 187	1-73	205	190	277	182	482	372	389	402	129	226	518	628	594	592	406	408	206	56	276	316	482	372	225	27	293	601	518	628	431	83	569	917
187	374	108	117	319	267	427	384	432	341	141	275	573	616	540	458	460	542	166	40	261	344	427	384	277	24	296	592	573	616	443	64	557	936
187	1-73	112	153	757	630	869	783	122	199	9	18	131	217	234	352	766	648	641	372	228	411	869	783	120	177	11	40	131	217	761	549	239	45
18	374	145	224	714	554	859	778	125	193	16	29	141	222	270	417	730	583	632	315	227	463	859	778	131	190	10	32	141	222	763	505	237	499
187	1-73	54	97	888	695	942	792	58	208			58	208	112	305	888	695	823	310	119	482	942	792	35	61	23	147	58	208	858	371	142	629
_	374	42	72	891	631	933	703	36	111	31	186	67	297	78	183	922	817	856	298	76	405	932	703	38	68	30	229	68	297	894	366	106	63.
187	1-78	81	70	523	369	604	439	396	561			396	561	477	631	523	369	415	148	189	291	604	439	101	80	295	481	396	561	516	228	484	77
5 18	374	60	52	616	417	676	469	80	108	244	423	324	531	140	160	860	840	474	151	202	318	676	469	71	43	253	488	324	531	545	194	455	806
187	1-73	195	324	623	310	818	634	130	255	52	111	182	366	325	579	675	421	666	415	152	219	818	634	69	104	113	262	182	366	735	519	265	481
3 \ 18	374	170	267	635	334	805	601	135	263	60	136	195	399	305	530	695	470	661	355	144	245	805	600	71	88	124	312	195	400	732	443	268	557
187	1-73	60	66	738	538	798	604	127	264	75	132	202	396	187	330	813	670	574	181	224	423	798	604	70	93	132	303	202	396	644	274	356	726
3 \ 18	374	47	48	748	551	795	599	93	121	112	280	205	401	140	169	860	831	572	150	223	449	795	599	65	74	140	327	205	401	637	224	363	776
187	1-73	40	140	851	364	891	504	109	496			109	496	149	636	851	364	723	135	168	369	891	504	45	83	64	413	109	496	768	218	232	782
18	374	51	123	739	412	790	535	112	144	98	321	210	465	163	267	837	733	603	110	187	425	790	535	101	84	109	381	210	465	704	194	296	806
	1-73																								- 1	1000			100		271	V	
1	374	29	41	772	444	801	485	184	481	15	34	199	515	213	522	787	478	569	130	232	356	801	486	44	31	155	483	199	514	613	161	387	839
187	1-73				10.00		1					1111									5.74		200		100	10.0	0.234		10.0	0.20	291		
18	74	34	35	867	515	901	550	66	264	33	186	99	450	100	299	900	701	794	176	107	374	901	550	37	58	62	392	99	450	831	234	169	766
18	374	273	212	683	577	956	789	30	148	14	63	44	211	303	360	697	640	920	594	35	196	955	790	44	197	1	13	45	210	964	791	36	209
i 187	1-73	420	240	189	156	609	396	370	510	21	94	391	604	790	750	210	250	572	278	37	118	609	396	260	166	131	438	391	604	832	444	168	556
187	74	456	246	184	152	640	398	329	463	31	139	360	602	785	709	215	291	588	219	52	180	640	399	240	141	120	460	360	601	828	360	172	640

⁽i) Le cifre dei 1871 non si sono potute desumere, dal relativo volume già pubblicato, per tutti i dodici porti; sicchè i rapporti navigazione di cabotaggio sono parimente basati sul biennio 1372-73 pei porti di Catania e di Genova; infine pel porto di Napoli le

DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO.

N	AVI	GAZI	ONI	E IN	TEF	RNAZ	101	ALE	A	VEL	A E	D A	VA	POR	E				CAB	OTA	GG1	0 1	١ ،	VEL	A E	D A	VA	POR	E		
	BANE	IERA	ITAL	AWAL			BANI	DIERE	EST	ERE				ITAL:			BAND	IBRA	117	LIAN			BAI	DIER	E ES	TERE		BAND E BAN			
10%	4	Vergue		1		. Vols		a Vanore		Totale		a Vola		a Vanore		17.1	a vela	A	a vapore	E C		a Vola		A Vanore		Totale		a Vola		A Vapore	,
N.	T.	N.	T.	N.	T.	N,	T.	N.	т.	N.	T.	N.	т.	N.	Т.	N.	т.	N.	т.	N.	т.	N	т	N.	T.	N.	T.	N.	т.	N.	T.
	185	'	55		199	10	77			412 359	0		1 1				1				482 215	Ш	-1	-			785				1
130 82	'']	262 212	1	321 254			295 302		656 800			1 1	509 420								1 1	- 1	2 91			554 507	344 282	59 41		941 959
1	189		١.		1	477 438				518 462	11.		. 1			l l					972 951	ΙI	١		15	- 6	28 49	758 741		242 259	1
	286 374	1		1	1		1			519 466	10			i '	1	İ						ıl			į .		228	868 895	1	132	
	326	•••	•••		17			1		829 572					'	'	1		1					- 0.3				(4)		362 502	
	404 385	1	156		560	1 3		1		40 0 44 3	1				1	i	1	! .	1		1	П			244 262		263 290	783 761	1	217	1
	154 230	ľ	1	335						680 661					1			ı	'		ĺ	1 1		- 54	197 329		1	645 625		355 375	
146		166	379	312	462	578	293	110	245	734 688	538	724	376	276	624	692	120	191	442	883	562	8	8	109	430	117				300	1
157	48	22	31	136	79	189	;6	675	865		911	303	104	697	896	692	218	289	710	981	928	s	5	14	67	19	72	697	223	303	777
330	103	7	15	337	118	313	1 59	350	723	759 663	882	643	262	357	738	845	208	118	527	963	735	7	15	30	250	37	265	852	223	148	777
		15	45	53 1	320	316	207	153	473	469	680	832	482	168	ς 18	783	287	1 18	338	901	625	51	42	48	333	9 9	375	834	329	166	671
549	223	32	124	581	347	290	182	129	471	419	6;3	839	405	161	595	731	209	126	313	857	522	54	42	89	436	143	478	785	251	215	749

sulla navigazione internazionale dovettero basarsi sulle cifre di due soli anni pei porti d'Ancona, Civitavecchia e Palermo, e quelli sulla proporzioni rifiettono il solo biennio, tanto per l'una quanto per l'altra specie di navigazione.

		_												PE	R 1	000) B	AS	TIN	1E	NT	ľ	E	100	0 7	CON	NE.	LLA	TE	DI	CA	PACI	ΤÀ
		_							N	I A	v	I G	A	Z I	0	N I	3	IN	T	E	R N	I A	Z	1 (и	A I	LE						
		_						_ A	v	E L	٨						_								٨	V A	PO	R E					
PO	RTI	B.	MDE	ERA	IT.	LIA	AK.	B	AMD	ERI	: R6	TER	E.		AND.			BAY	DIE	RA	ITA	LIA	.NA		BAN	DIER	E ES	TERE			NDIE		
			Carich	3	V GOES		Totale	140	Certicut	Wand	A non		Totale		Carichi	44-14	v mon	140Feb	Zar real	Vnot		Totale		7010	Carrelli	Vnot		Totale		Cardobi		Vuoti	
		N.	т.	N.	т.	N.	т.	N.	T.	N.	T.	N.	т.	N.	T.	N.	т.	N.	т.	N	T	ī.	T.	N.	T.	N.	т.	N.	т.	N.	т.	N.	т
	1871-73 1874	666		1 1							1	ı		ľ		1	1		72				1		907 909		i	885	ľ	'''	979	25 138	
	1871-78 1874	196	1								1	ı		Į.	ŀ	l	ŀ	1 1				- 1	- 1		1			580 719			l		
	1781-75 1874	1	ſ	1 1				1 1		1		1	l'i		1					- 1	- 1	- 1	٠,		1 1	19. 23		179 137		' '	1	22 23	
1	1871-78 1874	1	1	1			1 1		1	. 1	1		ı		ł					- 1	- 1	1	- i			17 110		950 946				17	ı
l	1871-78 1874		ł	149 132	i .		1 1				1		1		1					- 1		- 1			ı ı	23 364		1000 590		١		24 364	1
l	1871-78 1874	486 486	1	1								ı			1		1		- 1		- 1	ı	- 1			- 1	35 126	566 729	ŀ	972 844			١
l	1871-78 1874	1	1	1 1										1	ı			- 1			- 1	1	- 1		1			848 821		995 1000		5	
(1871-78 1874	1	1	77 46				1 1			1		ı	l	i					. 1	- 1	- 1	- 1		1		1	773 398				33	١
-(1871-78 1874		1	15 82										1	1						- 1	- 1	- 1			4	4		985 965	1		l	
(1871-78 1874			69					1					ı	1		1					- 1				27 62	. '	924 980	1	962 936	971 950	Ι.	
- (1874	694	454	207	147	901	601	80	292	19	107	99	399	774	746	226	254				-			•••		1000	1000	1000	1000			1000	0
	1871-78 1874	1					1						,			1									1			1		946 941	944	54	١

(1) Le cifre del 1871 non si sono potute desumere dal relativo volume già pubblicato, per tutti i dodici porti; sicchè i rapporti sal navigazione di cabotaggio sono parimente basati sul biennio 1872-73 pei porti di Catania e di Genova; infine pel porto di Napoli le prope

DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO.

												(A	В	οт	. A (G	10)							-					
						A	VE	L.	A										_		A	v	A I	0	R E	:					
E	DEAE	IERA	IT.	LIAN	A	В	AND	ERI	E	TER	R			ITA		В	ANDI	ERA	ITA	LIAN	Ā	В	AND	ERE	E	TER	E		D. IT		
idular C	Carien	Vnot	100	1	91910 T		Carichi		Vuoti		Totale	idohi		:	v uoti	Cartchi		Want	A GOLI	E	918101		Cariebi	1	Vaori		Totale	, de Les		Vnoti	
N.	T.	N.	T.	N.	Т.	N.	т.	Ŋ.	т.	N.	т.	N.	Т.	N.	T.	N.	т.	x.	т.	N.	T.	N.	T.	N.	т.	N.	т.	N.	T.	N.	T.
739	734	233	185	972	919	20	S4	8	27	28	81	759	788	241	212	669	442	1		670	442	325	555	s	3	330	558	994	997	6	3
668	589	254	160	922	749	18	52	60	199	78	251	686	641	314	359	320	197	3	1	323	198	675	801	2	1	677	802	995	998	S	2
705	641	218	258	923	899	37	50	40	51	77	101	742	691	258	309	558	418			558	418	442	582			442	582	1000	1000	•••	ļ
738	631	200	302	938	933	43	53	19	14	62	67	781	684	219	316	594	473	2	1	596	474	402	524	2	2	404	526	996	997	4	3
,	1	141	1 "	 	```	9	26	1	15	ı		854		1			982		3	993	985	S	15	2		7	15	998	997	2	3
857	682	120	228	977	910	1	3	22	87	23	90	858	685	142	315	975	959	5	16	980	975	10	15	10	10	20	25	985	974	15	26
	666	`	1	,	1000	1	1	ļ	ļ	l						1000		1	İ	l	i	1	ľ	ļ			,		1000		
891	720	96	187	987	907	4	38	9	55	13	93	895	758	105	242	793	712			793	712	207	288			207	288	1000	1000	•••	
	679	1	ľ		1000	1		l	١.						1	1000				1000	l	1							1000	•••	
501	571	405	335	966	906	9	31	25	63	34	94	\$70	602	430	398	457	433	12	2	469	435	526	555	5	10	531	565	983	988	17	12
		330	1	l '		1	ŀ	١.	l	ŀ	i i				16.8	634			ı	669		1				331			1		45
!	458	,,,,	463	980	921	2	7	18	72	20	79	623	405	377	535	626	503	72	93	698	\$96	199	207	103	197	302	404	825	710	175	290
	697 655	1	ľ	1000	***	١.	33	ı	25	ľ		715 633					747 617			1		'		1		259			1	6	_
027	۰,,	,04	207	991	942	ľ	"	,	^^	9	\	53	000	307	312	000	617	•••	••	008	617	332	303	 		332	383	1000	1000	• • •	
	824 736		175 204	1000 989			31			 	ľ					637			1 1		1	1	1					1000	1000	•••	ļ
	,,,	'''		309	340	,	,.		-,			021	101	. 19	->>	037	307			037	307	,,,,	47)			303	495	1000	1000	•••	
	909 705									1						1000				1000		,							1000	•••	
,,,	,-,	',	-,4	277	,119	,				'			,.,	- 71		7)4	7*4			7)4	7*4	40				40	30	2000	1000		
- 1																947 766		- 1	- 1	- 1		1	1	- 1				0.00	972 983	31	28
																														,-	
646	524	333	348	979	872	2	8	19	120	21	128	648	532	352	468	985	967		••	985	967	10	23	S	10	15	33	995	990	S	10
- 1			1	- 1		- 1		- 1	- 1	- 1								- 1	- 1	- 1	1	- 1	i	1					954	46	46
																572													995		S

navigazione internazionale dovettero basarsi sulle cifre di due soli anni pci porti di Ancona, Civitavecchia e Palermo, e quelli sulla zioni rifiettono il solo biennio tanto per l'una quanto per l'altra specie di navigazione.

Le varie vicende a cui andò soggetta la navigazione a vela ed a vapore nei dodici porti durante il periodo dal 1861 al 1874 (1) si possono scorgere dal seguente prospetto, in cui è indicato, anno per anno, il tonnellaggio delle navi a vela e quello dei vapori di ogni bandiera, sia che navigassero da o per l'estero ovvero in cabotaggio.

Tonnellaggio della navigazione internazionale e di cabotaggio riunite. (Approdi e partenze).

PORTI	1861	1862	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874
Ancona.													
'A vela	168839 208910 58	275676	190510 256058 57			137568 255309 63	97808 264297 78	823298	404618	402564	515624		79372 678141 9 0
Brindisi.													
A vela	37523 1460 4	40435 34026 46	71733		66049 184518 74	70843 231891 77	69509 293707 81	877460	333545		500118	677992	46351 680091 94
Cagliari.													
A vela	227725 45352 17	151156 111068 42		175696 181732 51		184131 160108 47			144897			178621	
Catania.	<u> </u>											•	
A vapore Prop.* per 160 dei vapori	44791	162911 71996 81		177013 261514 60	181 26 2 269442 60	274640	294644	284755	305524	814319	867487	222565 313210 58	336343
Civita vecchia .												:	
-A vela						 					128964 435525 77		
Geneva.											<u>.</u>		
A vela	785370	920028	1234470	1171958	1130738	,1126370	1182114	1199765	1302451	184 5751	1881329	1282699	1 32 58 3 6 166 7 370 56
Liverne.	! 	İ											
A vela	851895 821824 49		668228 1220687 65	66 0198 1333528 66	563372 1375945 71	3999 83 1177 <u>2</u> 05 75	450123 1136303 72	· 441589 1997072 75	. 43 3298 1 2 82141 75	49 639 3 1 3 46750 78	491868 1822671 73	511 36 6 1310793 72	506696 1755806 78
Mossina.												'	
A vapore	721072 388519 35	623980 615238 50	367118 1052744 74	376313 880446 .70	447970 1145785 72	346759 1104393 76	408685 1281100 76	426037 1350304 76		\$98883 1557182 80	424662 1488705 78	279610 1268044 77	844955 1432180 81
Napoli.	ĺ												
A vela	922278	924498	914978	854172	591363 879243 60	856655	488189 870478 64	984365	490198 951682 66	498529 1052198 68	583808 1229250 70	401858 1574585 8 0	431097 2249 084 84
Palermo.													
A vela	401987	363987		498164			356779 694682 67	751760	801231	826601		1161159	1247012
Trapani.	,												
A vela				276498 87799 24	7382 6		167168 64580 28	78160	92553	91088	101344	78820	265845 70296 21
Venezia.													
A vela						398380 271138 40	343772 365068 52	419476	347485 382468 52	408887	464331	551115	730294

⁽¹⁾ Nella statistica dell'anno 1863 il movimento dei singoli porti non è distinto secondo i bastimenti a vela ed a vapore.

Nei quattro prospetti qui appresso soggiunti è indicato il tonnellaggio della navigazione internazionale del 1874 con distinzione dei paesi di provenienza e di destinazione e della nazionalità dei bastimenti, tanto in cifre assolute, quanto in cifre proporzionali.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VELA ED A VAPORE (Approdi e partenze). (Tonnellaggio).

PAESI	Ancona	Brindisi	Cagliari	Catania	Civitavecchia	Genova	Livorpo	Messina	Napoli	Palermo	Trapani	Venezia
	·		I	– E U	ROP	Α.	·		·			
Austria	84923 2424		5683 5086	22438 100	415 353	2990	2590 7261	23206 3585		21393	3138	
Belgio			6527			24224	812	1257	13842 509	5978 121	79	211
Francia	670	1027	43738	13391	18350	463446 10581	27712 116375	21198	539377 106	64271 216	10092	371
Germania			1161	294		13215	2129	4892	19123	12866		Leanne
Gran Bretagna	28323 49854	30028 139796	20666 163	12647 - 10191	26830 2418	428251 8394	61936 4531	82801 102420	248264 75940	224672 21124	6815 308	65145 25582
Malta e Gibilterra		592	4377	15271	1452	21636	13401	9173	14566	9036	13076	13596
Norvegia	203 2207	85	1010		1215	3850 14555	447 876	5192 5740	2445 44379	1526 18736	10475 128	3191 707
Portogallo					80	2089	515	699	1322	703		156
Principati Danubiani Russia (Mar Baltico)	1619	963	1392 3599	256 1194	668	21068 2872	7530 2308	5586 8592	21823 1232	1836 1280	128 1379	8111
Russia (Mar Nero)	495	953	474	4286	1749	83246	11792	24715	5257	2594	787	7559
Spagna	1690	528	12768 10806	1329 142	30772	117410 1416	18432 1053	8644 1141	16783 1326	4205 403	2229 2644	656
Turchia Europea	21660	20947	1764	3682	4155	79270	25578	28957	74987	14732	1497	43935
Totale	194068	199725	123373	85221	88457	1298513	305278	337798	1035142	405692	52775	765240
,		,	II	– A F	RIC	Α.						
Algeria	1998	1599	6906	159	9474	21293	4976	2679		6527	10769	
Egitto	2266	127506	1978	2839		3546 9692	1329 252	67248	203487 693	1118	1658	29969
Marocco e Tripoli		253	42911	510 732		1644	2577 4755	855 748	330 1088	10 26 7919	683 27085	176 1698
Totale	4264	129358	51795	4240	9586	41159	13889	71530	215982	16590	40195	32478
:	<u> </u>	! <u></u>	III	- A M	E R.I.	. A .			<u> </u>	<u>-</u>		
Antille					194	7249	1		345	1		1
Argentina						60374		372				
Brasile	287		121 2225	92	574	69539 19534	2610	308	3804	80	3139 2826	610
Chill						2586	'	• • • • • • •			•••••	
Messico				• · · · · •	•	1096 1080	663	•••••				::::::
Perà			*****		4750	10817		44007	192	F000F	14047	
Stati Uniti del Nord Uruguay	2860	1072	7910	5167	4756	94787 9036	57 30 0	44987	18744	59625	14347	7830
Totale	3147	1072	10256	5259	5524	216008	60573	45667	23875	59705	20312	8110
!		IV _	- ASI	A ed	0.0	EAN	ĪΑ					
Chiua	lI		- A.S.		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		!		43712		ا	l
india Inglese, Indocina e Birman.			6678			18770		12612	12033		6905	1123
Malesia ed Australia	280	2583	298	2254	121	5439 6397	2644	1627 4317	16722 1459	4898	882	1745
									l i			
Totale	230	2583	6976	2254	121	30606	2644	18556	73926	4898	7787	2868
				SS								;
EUROPA	194068 4264		123373 51795	85221 4240		1298513 41159	305278 13889		215982	405692 16590	52775 40195	765240 2478
AMERICA	3147	1072	10256	5259	5524	216008	60573	45667	23875	59705	20312	8440
Asia ed Oceania	230	2583	6976	2254	121	30606	2644	18556	73926	4898	7787	2868
Totale	201709	332738	192400	98974	103688	1586286	382381	473551	1398325	486885	121069	809026
									<u> </u>			

Navigazione internazionale a vela ed a vapore (Approdi e partenze). (Tonnellaggio).

BANDIERE	Ancona	Brindisi	Cagliari	Catania	Civitavecchia	Genova	Livorno	Messina	Napoli	Palermo	Trapani	Venezia
Italiana . Argentina Argentina Austriaca Belga . Danese . Domenicana . Ellenica . Francese . Germanica . Guatimalese . Inglese . Moldo-Valacca . Nord-Americana . Norvegiana . Olandese . Ottomana . Portoghese . Russa . Spagnuola . Svedese . Tunisina	40108 	84694 65681 	103249 	38208 523 11888 760 40289 2817 256 1485 100 180 468	33774 1923 1095 2457 46019 871 284 1985 120 14807 353	798019 19790 18862 10918 2417 351 31184 243124 26971	108369 	218512 	110903 	57665 	71418 	280852 274447 1011 26640 1515 210371 594 8066 2848 2643 2450 156

CIFRE PROPORZIONALI PER 1000 TONNELLATE DI CAPACITÀ DELLA NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER PAESI (Approdi e partenze).

			E	J R	0 P	A	•		-	A F	RIC	J A				RICA			ellate
PORTI	Austria	Francia	Gran Bretagna	Grecia	Spagna	Turchia	Altri paesi d'Europa	TOTALE	Algeria	Egitto	Tunisi, Marocco e Tripoli	Altre coste d'Africa	TOTALE	Canada ed altri poss.ingl.del N.	Stati Uniti del Nord	America Centr. e Meridionale	TOTALE	Asia ed Oceania	TOTALE Tonnellate
Ancona. Brindisi. Caglia:i Catania Civitavecchia Genova Livorno Messina Napoli Palermo. Trapani Venezia.	14 30 231 4 2 6 49 3	3 3 249 138 177 299 377 45 386 133 83	141 90 107 131 259 270 162 175 177 461 56	247 420 1 105 23 5 12 216 54 43 3	8 2 66 14 297 74 48 18 12 9 18	107 63 9 38 40 50 67 61 54 30	35 8 179 222 53 119 126 149 90 113 237 41	962 600 641 879 853 819 798 713 776 833 436 946	10 5 36 2 91 14 13 6 7 14 89	11 383 10 29 2 3 142 145 2 14	1 223 13 1 4 19 3 1 18 229 2	6 1	21 389 269 44 92 26 36 151 154 34 332 40	2 12 6 7 3 23	14 3 41 53 46 60 150 95 13 123	 1 2 64 2 1 1 26	16 3 54 54 136 136 97 17 123 168	1 8 36 23 1 19 7 39 53 10 64	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100

CIFRE PROPORZIONALI PER 1000 TONNELLATE DI CAPACITÀ
DELLA NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER BANDIERE (Approdi e partenze).

PORTI	Italiana	Austriaca	Ellenica	Francese	Germanica	Inglese	Nord-Americana	Norvegiana	Olandese	Ottomana	Russa	Spagnuola	Svedese	Diverse	TOTALE Tonnellate
Ancona. Brindisi. Cagliari Catanla Civitavecchia Genova Livorno Messina Napoli Palermo Trapani Venezia	199 255 537 394 326 503 284 462 79 119 590	\$9 197 37 \$ 19 12 18 9 3 4 50	18 16 12 123 11 20 66 14 26 1	4 40 8 24 153 274 5 585 114 3	3 4 4 17 18 9 16 26 23	683 507 104 415 444 208 217 226 238 588 84 260	2 4 29 8 12 66 69 1 25 51	2 43 3 18 12 27 3 26 148 4	9 19 12 5 18 47 49 1	2 18 15 1 1 5 8 7	4 2 81 10 16 51 5 8	15 2 142 7 9	 108 5 3 5 11 6 33	15 14 1 22 76 39 7 2	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100

Nell'esame fin qui fatto del movimento della navigazione nei porti principali, abbiamo sempre considerati cumulativamente gli approdi e le partenze; veggasi ora quale fu dal 1864 al 1866 e dal 1869 al 1874, la proporzione dei legni a vela vuoti, distintamente in arrivo ed in partenza nella navigazione internazionale ed in quella di cabotaggio. Non possiamo dare le cifre degli anni 1867 e 1868 per la navigazione internazionale, nè quelle degli anni 1867-71 per il cabotaggio mancando per ciò gli elementi nei corrispondenti volumi. Ci manca interamente per l'una e per l'altra maniera di navigazione la distinzione fra bastimenti carichi e vuoti per gli anni 1861 e 1862. Nei prospetti seguenti ci occupiamo dei soli legni a vela, essendo ovvio che i vapori non viaggiano quasi mai sprovvisti interamente di carico.

		N A	VIG	AZIO	ΝE	A	v	EL	A		l	PROPO		
PORTI ed	Влят	IME	BNTI E	NTRATI	Вл	STI	MEN	TI U	JSC	171	Ent	RATI	Us	CITI
ANNI	Carich	i	Vuoti	TOTALE	Cari	ichi	V	uoti	To	TALE	Num.	Tonn.	N	T
	N. Tor	n. 1	N. Tonn.	N. Tonn.	N. 1	onn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	Num.	1 onn.	Num.	l onn.

INTERNAZIONALE.

Ancona	1864 1865 1866 1866 1870 1871 1872 1873	592 58160 612 58662 498 40597 407 47845 422 41802 421 48865 405 39994	1 383 94 7455 7 785 3 748 5 5 748 11 224 13 1162 4 436 10 498	686 60612 619 59447 501 41345 412 47929 433 43550 434 45027 409 40430	281 26994 217 18229 176 16860 189 16995 281 16771 172 14624 159 11446	956 37418 937 38033 278 21504 190 23648 163 28571 163 23004 113 18718	587 64411 137. 02 122. 95 606. 47 580. 554 56262 11. 30 13. 21 608. 30 676. 454 38364 5.98 18. 09 612. 00 560. 319 40643 12. 14 12. 18 407. 52 581. 394 45342 25. 40 51. 62 159. 90 630. 385 37628 29. 95 25. 81 486. 56 611. 372 30164 9. 78 10. 78 415. 44 620.	. 92 . 00 . 85 . 12
Brindisi	1864 1868 1866 1839 1870 1871 1873 1873	3 274 20924 3 246 20151 1 132 16182 1 168 22819 1 124 15163 3 161 11570 2 204 19523	22 1165 12 217 13 294 10 253 10 283 47 8588 23 1013 27 927 31 793	286 21141 259 20445 142 16485 178 28102 171 18751 184 12583 281 20450	128 7750 101 3875 86 5405 121 14265 94 5432 137 7477 132 6479	169 15071 137 18865 45 9001 64 7303 63 13412 54 5691 73 10767	297 22821 41.95 10.26 569.02 660. 238 17740 50.19 14.38 575.62 781. 131 14408 70.42 15.39 343.51 1624. 185 21568 56.18 12.25 345.95 38. 157 18844 274.8 191.35 401.27 711. 191 13168 125.00 80.50 282.72 432. 205 17246 116.88 47.53 356.09 624.	. 40 . 57 . 81 . 70 . 74 . 19
Cagliari	1864 1865 1866 1866 1870 1871 1872 1873	168 32197 145 31215 131 22680 53 11498 104 23592 122 24405 115 20819	147 36040 108 29950 171 36452 152 32281 157 26614 81 15504 75 17177 128 29557 131 30331	276 62147 316 67667 283 54961 210 38110 185 39096 197 41582 243 50376	207 50879 155 30509 258 50782 203 48614 154 34343 178 38841 251 53192	40 5188 6 1477 16 4183 8 1369 23 4226 16 4832 12 2238	247 56067 591. 30 481. 92 163. 93 92. 161 31986 541. 14 518. 69 37. 27 46. 274 54965 537. 10 537. 34 58. 39 76. 211 44983 747. 62 698. 35 37. 91 30. 177 38569 437. 84 396. 56 129. 94 109. 263 55430 526.75 586. 73 45. 63 40. 263 55430 526.75 586. 73 45. 63 40.	53 18 12 43 57 64 38
Catania (1)	1869 1870 1871 1872 1873 1874	112 16367 117 16025 127 14065 147 17172	44 8134 52 11728 42 8178 73 14437 99 19225 13 4575	3 174 28095 3 159 24203 200 28472 5 246 36397	200 31472 301 51709 280 39471 292 49907	22 5625 6 649 9 1705 13 2828	222 37097 298.85 417.44 99.16 151. 307 52358 264.15 337.89 19.54 12. 389 41176 365.00 507.06 31.14 41. 305 52730 402.43 [528.20 42.62 53.	63 40 41 54
Civitavecchia	1671 1872 1873 1874	123 30197 94 18011	96 12620 111 14239 142 16171 99 14624	234 44436	156 20297 177 19884	78 20989 68 20143 54 14318 14 2980	224 40440 474. 36 320. 44 303. 57 498.	92 09 63 58
Genova	1871 1872 1873	2007 410896 1772 431114 1810 430643 1752 472032 1769 469530 1720 509260	33 2814 14 1804 9 1405 15 2074 71 9860 11 3050	2448 510046 2040 413710 1786 432918 1810 430643 1761 473437 1784 471604 1791 519120 1517 413289 1636 472388	572 109107 609 129758 543 126945 466 113610 581 127756 649 181070 506 123912	1117 292966 1068 286593 977 298783 1018 335729 938 343152 849 303644 788 270454	2070'471586 6 12 3, 20 2444, 00 246, 1689, 402073 16.15 6, 80 661, 00 728, 1617, 416354 7, 83 4, 16 657, 00 688, 1520 425728 (4.2, 76 701, 1519, 479908, 8, 40 4, 39 617, 00 728, 1498, 484714 39, 64 18, 22 566, 00 626, 1294, 394366 7, 25 7, 38 609, 00 686, 1122 362439 15, 28 21, 34 710, 33 768.	00 82 00 00 00 00
Livorno	1864 1865 1866 1869 1870 1871 1872 1873	1259 214295 1050 169775 610 108090 522 96031 564 119166 573 110560 553 104187	86 14539	607 126935 625 142003 659 135300 616 122166	820 143310 812 141367 461 85885 335 68984 378 88973 477 98989 546 109388	513 100314 240 45098 213 47021 218 54599 202 55098 106 27904 27 6890	553 123583 140.00 243.46 394.21 441. 580 144071 97.60 160.82 341.00 382. 583 126893 130.50 182.85 181.00 212.	00 00 79 80 00 00
Messina	1864 1865 1966 1869 1870 1871 1872 1873	486 89952 575 116390 421 81126 395 82147 359 76051 415 87145 334 66148	100 17166 102 18563 145 28217 139 28046 131 28643 90 21539 84 20240 139 35658 78 20166	588 108515 720 144607 560 109172 526 110790 449 97590 499 107385 473 101806	398 69799 452 86595 483 95975 367 77472 413 83866 412 88183 364 77977	196 39783 201 41625 210 41536 205 45510 97 22068 199 40711 174 34506	594 109582 209. 01 171. 06 329. 00 363. 653 128220 201. 38 195. 12 308. 00 324. 6893 137511 248. 20 256. 89 303. 00 302. 572 122982 249. 04 258. 53 358. 00 370. 510 105934 200. 44 220. 70 190. 00 208. 611 128894 168. 33 188. 48 325. 00 315.	00 00 00 00 00 00

⁽¹⁾ Per questo porto non si poterono avere le notizie anteriori al 1869.

	NAV	IGAZIO	NE A	V E·L A		RZIONI noti su 1000
PORTI	BASTIMENT	I ENTRATI	BASTI	MENTI USCITI	ENTRATI	Usciti
ANNI	Carichi Vu	oti TOTALE	Carichi	Vuoti Totale	Num. Tonn.	Num. Tonn.
	N. Tonn. N.	Tonn. N. Tonn.	N. Tonn.	N. Tonn. N. Tonn.		
Napoli	465 114094 6 463 110373 1 304 69815 1	567, 1079 181880 2928; 904 131662 1798; 774 140611 4242; 817 139832 15467; 770 129261 950, 471 11504 140; 444 110513 143; 305; 69958 1721, 568; 81988	124 23458 184 32110 165 31431 136 25267 374 94105 347 89442 230 54156	707 105170 831 128628 501 98616 685 130726 520 89261 685 120692 504 87564 640 112831	21.01 22.23 21.96 12.78 35.47 30.34 55.84 119.65 12.73 8.25 2.15 1.26	848.00 852.00 850.00 817.00 745.00 754.00 759.12 739.59 786.56 776.06 250.00 252.00 112.00 92.32 124.00 98.70 563.93 611.45
1864 1865 1866 1869 1872 1872 1874 1874	395 73511 60 422 84376 64 316 65278 66 302 58628 56 332 69645 67 304 56674 70	16733 374 73407 16568 405 65318	254 51373 250 61532 179 43886 169 42929 196 51472	181 36696 435 88069 172 34063 422 95595 154 35001 333 78887 154 35677 323 78606 150 34464 346 85936 138 31890 300 72896 95 19171 277 66638	131.86 140.71 131.68 180.58 172.77 194.31 156.42 191.20 167.91 195.56 187.16 227.92	436.00 403.00 416.00 416.00 407.00 356.00 462.46 438.61 482.97.453.0 401.00 460.00 437.05 342.00 287.00 368.42 314.57
Trapani (1874	650 23221 58	16043 708 39264	710 65366	389 14163 1049 79529	82.03 408.59	323. 16 178. 08
Venezia	2467 156929 192 1888 144973 55 1669 126270 10 2102 176605 22 1757 154365 32 2304 167090 8	2093 2659 159022 5681 1918 150654 1358 1679 127628 1485 2124 178090 970 1789 155335 201 2312 167291	502 42533 450 33797 562 45893 497 49148	1359 107410 1888 145847 1229 97903 1731 140456 1176 113729 1626 147526 1374 117884 1936 163777 1146 103026 1643 152174 1779 125861 2245 160854	18.25 37.70 5.95 10.64 10.35 8.33 18.44 6.24	709. 99 697. 13 724. 00 770. 00 709. 00 719. 00 697. 00 677. 00
	C	A B O'T A	. G G I () .		
Ancona	\$72 14013 46 265 9881 54 321 13483 52 242 8638 25 203 8501 28 85 3507 39	1908 418 15921 1849 319 11730 2328 373 15811 792 267 9430 1775 291 10976 2000 124 5507	187 7551 257 11998 214 9725 258 16225	149 5840 386 12891 138 6261 395 18259 162 6490 376 16215 114 4750 372 20975	169. 28 157. 63 139. 41 147. 24 93. 63 83. 99	443.45 414.24 349.37 342.89 430.85 400.25
	179 9833 48 239 12417 32 235 14847 31 77 4741 39 72 5210 57 90 6736 19	1673 227 11506 1010 271 13427 905 266 15752 2986 116 7727 2672 109 7882 1314 109 8050	186 9214 162 8844 68 4197 69 4688	50 8268 212 12112 14 1053 82 5250 16 2015 85 6703	118.08 75.22 116.54 57.45 336.21 386.44 339.45 339.00	243. 90 253. 08 235. 85 269. 81
Cagliari	515 19082 146 583 18463 94 392 16496 181 551 23858 120 563 29429 172 634 32467 174	12867 661 31949 8276 627 26739 18924 573 35360 20378 651 44236 30789 735 60218 29701 808 62168	495 32350 581 41396 582 43331	85 1306 629 30743 47 3278 542 35628 23 1367 604 42763 30 2757 612 46088	149. 92 309. 51 315. 88 535. 18 184. 33 460. 66 234. 01 511. 29	\$5.64 42.48 86.72 92.01 38.08 31.97 49.02 59.82
			1299 81600 1347 41728 2078 49217	888 -14860 2127 46460 868 15876 2215 57604 883 14552 2456 63769	97- 92 358-06 96. 89 366. 27 55-37 254-60	392. 14 319. 85 391. 87 275. 61 155. 94 228. 19
Civitavecchia (1872 1873 1874	326 12474 104 337 14078 147 414 20345 287	8563 430 21037 10996 484 25074 14586 701 34931	291 17591 381 20733 372 21753	153 5480 444 23071 105 5162 486 25895 306 13300 678 35053	241.86 407. 0 4 303.72 438.54 409.41 417.56	344. 59 237.22 216.05 199.34 451.32 379.42

PROPORZIONI

	NAVIGAZI	ONE A VELA	dei legni vuoti su 1000
PORTI ed	BASTIMENTI ENTRATI	BASTIMENTI USCITI	ENTRATI USCITI
ANNI	Carichi Vuoti Totali		Num. Tonn. Num. Tonn.
	N. Tonn. N. Tonn. N. Ton	a. N. 10an. N. 10an. A. 10an.	
Genova	9836 53394 1022 89564 5858 929 5465 149845 1046 58844 4511 2016 5854 200797 364 49465 4038 2504 200797 345 49789 3655 2504 5033 166784 335 47533 5368 2142	58 3284 98034 1736 121618 5020 219652 89 3067 91903 1394 94647 4461 185950 66 2577 82900 1425 91582 4003 174482 82 1830 82213 2507 203236 4337 285449 29 1728 85403 2212 209928 3940 29533 67 1462 61595 2384 215147 3846 276742	264. 90 425. 61 345. 82 553. 68 231. 88 29. 18 312. 49 508. 97 90. 76 30. 51 356. 07 524. 88 90. 14 197. 65 78. 05 711. 97 94. 39 198. 59 561. 427 10. 82 99. 46 221. 84 619. 86 777. 42
Livorno	1813 88902 382 13168 2195 1014 2381 76597 312 11185 2693 877 2380 76386 334 14600 2714 922 9227 96521 2811 23494 2508 1190 3654 112018 448 23176 3102 3125 2256 98597 763 45480 3019 1438	70,2485 76512, 722 33155;3207;109667 82,2150 64051 749 35907;2899 99958 86,2032 64777; 757 34260;2789 99957 15;1855 59799;1146 50856;2501;110655 94;1895 93799;1112 43929;3007;187789 77,1510 84558;1422 37518 2932;122076	169, 48 129, 77 225, 13 302, 32 115, 86 127, 42 428, 36 359, 22 123, 10 157, 01 271, 78 345, 93 112, 04 189, 00 458, 21 459, 59 144, 42 171, 43 369, 80 318, 95 252, 73 316, 10 484, 99, 307, 33
Messina	2362 75959 222 6448 2584 824 2382 76945 425 13796 2807 896	381 1692 54286 364 1265 2056 6693 107 1906 60937 418 14672 2324 75808 771 1275 71902 384 13670 2559 85175 7515 390 68636 662 28796 6252 97632 76632 97632 18576 3421 3152 1888 1657 59809 572 24781 2229 84590 3663 36	123. 98 146. 67 177. 04 189. 00 85. 80, 78. 24 179. 00 209. 00 151. 00 152. 00 150. 00 161. 00 1 24. 74 65. 09 138. 00 295. 00 1 30. 25 62. 25 149. 00 231. 00 1 30. 25 62. 25 149. 00 231. 00 1 198. 38 170. 83 256. 61 292. 95
Napoli	2189 107203 385 23372 2574 1302 2332 105687 342 20582 2667 1263 2872 152675 64 5074 2936 1576 2483 125813 108 7784 2591 1383 2610 119486 224 19451 2834 1386	575 1574 82086 684 89092 2258 121178 169 1819 76282 709 44020 2528 120305 163 2073 141236 164 14427 2237 155665 164 24427 2237 155665 164 24427 2237 156306 164 24427 2237 2434 166306 167 2371 116483 454 21733 2825 138216 167 1978 85183 901 61275 2874 146458	\$\\ \begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
1865	2122 69226 107 5133 2229 745 2302 73871 115 6666 2417 799 1933 70898 78 5445 2011 763 4468 114049 52 3418 4520 174 3767 102193 66 6336 3833 1089 4570 116779 87 8336 4657 1251	687 1276 85553 988 85271 2264 70826 143 962 84150 931 31190 1893 65340	7 38.79 71.32 491.81 477.73 5 11.50 29.10 778.33 786.71
Trapani	1098 34856 1183 63425 2231 98	981 1395 43354 918 5417 1613 4877	1 507. 84 645. 34 135. 15 111. 07
	362 30018 33 2128 395 32 398 39983 25 1192 423 35 549 48758 21 1141 570 444	146 284 23490 270 16315 554 3980 125 330 24138 270 19970 590 4410 894 271 19742 326 18977 597 8871	5 83. 54 66. 20 487. 36 412. 39 3 59. 10 33. 94 457. 63 434. 61 3 36. 84 25. 41 546. 06 490. 12

Poniamo fine a questo studio sulla navigazione nei principali porti colla seguente tavola riassuntiva del movimento della navigazione internazionale e del cabotaggio per ciascuno dei 12 anni dal 1863 al 1874.

	NAVIGAZIO	NE		NAV	IGAZIO)NE		NAVIGAZIONE				
PORTI	Con- plessiva Interna- zionale	Di Cabo- taggio	PORTI	Сэт. plessiva	Interna- zionale	Di Cabo- taggio	PORTI	Com- plessiva	Interna- zionale	Di Calvo- taggio		
	Tonn. Toun. T	Conn.		Tonn.	Tonn.	Tonn.		Tonn.	Tonn.	Tonu.		

\$ 1874 757518 201700 555604 1878 726743 302025 424718 1872 623924 319596 304328 1871 514784 302660 212124 1870 517519 304810 212124 1868 362106 255939 106166 1867 372877 300721 72156 1868 372877 300721 72156 1866 372877 300721 72156 1866 372877 300721 72156 1866 372877 300721 72156 1866 372877 300721 72156 1866 432877 407361 25516 35072 300721	Civitavec- chia 1873 519706 319266 206440 1872 564509 353409 211100 1871 539919 357064 182855 1874 2993206 1586286 1406920 1873 2636114 1506751 1129363 1872 2920674 1709852 1211022	1870 1141880 639854 80202 Segue 1869 1488531 670129 818402 1868 1358667 632162 726505 1867 1339485 640100 693385 1863 1470606 631044 839562 1864 1514237 815723 698514 1863 1812128 790080 1022058
1863 530019 483725 33294	1865 2275380 1296959 1078411 1864 2528712 1512567 1016145 1863 2590449 1334711 1195738	1874 1698494 486885 1141609 1873 1507067 725882 781185 1872 1399980 670616 663364 1871 1301236 640562 660574 1870 1534564 587358 947206 1860 1541092 580779 90313 1861 1861 1411 409773 581638 1867 778488 368168 410320 1868 917556 524457 398099 1869 187556 524457 398099 1864 812542 385451 427191
1866 250567 155148 95419 1865 163600 88595 75003 1864 136980 49211 87769 1863 81646 19143 62501 1873 390733 151753 238094 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1872 1870 236948 120474 21647 236948 120474 21647 236948 120474 21647 236948 120474 21647 236948 120474 21647 236948 120474 21647 236948 120474 21647 236948 120474 21647 236948 120474 21647 236948 120474 21647 236948 20474 21647 236948 20474 21647 236948 20474 21647 236948 20474 21647 236948 20474 21647 236948 20474 21647 236948 236	1873 1647654 1058400 549245 1872 1913867 1197912 715455 1871 1956068 1212220 743848 1870 1900098 1160178 739920 7	\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
Cagliari 1869 837570 142760 194811 1868 355041 159631 195431 195431 1867 344239 167680 176558 1866 357428 206610 15084 1864 342643 180399 162244 1863 293514 144240 149274	1874 2262502 382384 1880118 1873 1822159 616862 1205297 1872 1814534 566284 1248250 1870 1715439 644897 1070542 1869 178661 766555 952126 1866 1586426 587471 998955 1867 1577188 612185 965053	\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c
1874 586895 96974 488721 1872 555775 94456 341319 1872 551488 149960 401528 1871 495765 138058 357707 1869 468674 99722 363952 1868 512062 119060 393002 1867 441928 101372 340556 1866 450704 118611 332193 1865 438527 97005 341522 1866 378853 81724 192129	1865 1998726 881805 111921 1864 1886915 857861 1031054 1863 2138005 1012829 1125176 1878 1874 2680181 1398925 1281256 1873 1976443 1046919 929524	1868 708840 567046 141794 1867 669518 568230 101279 1868 604025 54686 55539 1865 588005 1864 604876 1863 623243

⁽a) Per questo porto non abbiamo potuto rilevare dal volume 1864 le notizie del movimento relativo a quell'anno.

⁽b) Anche per questo porto non sonosi potute avere dai volumi del 1863 e 1864 le notizie relative al movimento di detti anni

§ 7. — PESCA DEL PESCE E DEL CORALLO.

Questa industria, che dall'anno 1870 al 1873 accennava ad un maggiore svolgimento in confronto agli anni precedenti, nei quali potevasi considerare come pressochè stazionaria, ha subìta in quest'anno (1874) una lieve diminuzione. — Dal seguente specchietto rileviamo quali siano state le vicende di questa industria nel corso di dieci anni, dal 1865, cioè, al 1874.

		BATTELLI NAZIONALI IN PARTENZA PER LA PESCA													
ANNI		DEL	PESCE	DEL	CORALLO	DELLE	SIUGNE	TOTALE							
		Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonaellate	Num.	Tonnellate	Equipaggio					
	, 1874		84699	536	4744	16	186	5169	39622	25247					
	1873		37655	481	4649	15	187	5436	42491	26037					
8 H	1872		33433 22116	410 830	3950 3286	9 14	133 198	4859 8144	37516 25600	23975 17879					
Compreso Il Veneto	1871	2360	19046	376	3685	5	58	2741	- 22789	15040					
ĕ >	1869	2043	16806	359	3442	14	180	2416	20428	13822					
ರ ≃	1868	2295	16471	817	2989	23	324	2635	19784	11601					
	1867	2500	21310	308	2965	11	190	2819	24665	13503					
	. 1874		9020	536	4744	16	186	1718	18950	18086					
	1873		8802	481	4649	15	187	1581	13638	11900					
. •	1872		8535	410	3950	9	183	1517	12418	11169					
9 É	1871		7908	830	3286	14	198	1449	11392	10609					
등 등	1870	. 1058 . 880	7310 6185	376	3685	5	58 180	1439 1253	11053 9807	10514					
Escinso Il Veneto	1869	550	5474	359 317	3442 2989	14 23	324	890	8787	9340 7060					
=	1867	603	6841	308	2965	11	190	924	9996	733					
	1866	566	5958	344	3629	1 1	40	912	9627	7247					
	1865		6153	411	3981	l		1231	10134	9285					

I compartimenti marittimi che attesero alla pesca del pesce nel biennio 1873-74 furono 11 con questa differenza, che al compartimento di Catania che figurava nel 1873 è subentrato quello di Cagliari nel 1874. Diamo qui sotto le relative cifre.

	PARTIT	BATT	ELLI PESCA DEL	PESCE		PARTIT		ELLI Pesca del	PESCE
COMPARTIMENTI	18	74	18	7 3	COMPARTIMENTI	18	74	1873	
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnei.		Numero	Tonnel.	Numera	Tonnel.
Genova. Spesia. Livorno. Portoferraio. Gaeta. Napoli.	99 41 68	92 911 882 628 159 2715	19 99 61 63 43	85 904 522 535 128 3433	Venezia. Cagilari Catania Trapani Palermo	48	25672 408 220 1134	3855 18 24 322	28853 36 107 810
Bari delle Puglie	162	2871	146	2242	Totale	4617	34692	4940	37655

Nel biennio predetto tre soli compartimenti attesero alla pesca del corallo, e cioè:

Genova	51	battelli	di	132	tonn.	nel	1873	Genova 47 battelli di 110 tonn. ne	1 1874	
Livorno	1	•	•	3	•			Napoli 465 🔹 🧸 4518 🔹 🦠		
Napoli	429	•		4514	•	•	•	Cagliari 24 > > 116 > >		
Totale	481	,	,	4649				Totale 536 4744		

Un solo compartimento attese nel 1873 e nel 1874 alla pesca delle spugne, e fu quello di

Trapani....... 15 battelli di 187 tonn. nel 1873 e 16 battelli di 186 tonn. nel 1874.

Dal seguente specchietto si rileva lungo quali coste e con qual numero di battelli e rispettiva capacità in tonnellate si esercitassero nel 1874 le tre maniere di pesca.

		BAT'	TELLI	PAR	TITI	PER	LA P	ESCA	
LUOGHI di destinaziono	7	IATO	LE	DEL	PESCE	-	EL ALLO	1	LLE GNE
	Num.	Tonn.	Equip.	Num.	Tonn.	Num.	Tonu.	Num.	Tonn.
Coste di Francia	76	1 404	1 459	59	368	17	36	l 1	
Mare Tirreno	370	2764	2261	290	2416	80	348		
Adriatico	2665	18919	9138	2665	18919	••••	••••	••••	• • • • •
, Jonio	20	306	162	20	306	•••:	•••••		• • • • •
Coste di Sicilia	351	1223	2419	816	932	35	291	١ ٠٠٠٠	• • • •
* di Sardegna	465	4479	4017	178	1630	287	2849		• • • •
» di Cersica	70	450	567	21	56	49	394		••••
* d'Austria	835	7441	8414	835	7441	• • • • •	•••••	••••	
• di Grecia	52	706	461	52	706		••••	• • • •	• • • • •
* di Turchia	30	294	182	18	272	2	22	l ••••	• • • •
• d'Egitto	8	106	70	8	106	• • • • •	••••	ا مند ۱	•••:
• di Tunisi	42	442	870	26	256			16	18
• d'Algeria	149	1878	1367	83	1074	66	804		• • • • •
Pesca illimitata	46	210	360	46	210	• • • • •	•••••		• • • • •
Totale	5169	39622	25247	4617	3.4692	536	4744	16	181

§ 8. - MARINA MERCANTILE.

Personale.

Il 31 dicembre 1874 erano iscritti nei ruoli dei 22 compartimenti marittimi 199,240 uomini, dei quali 147,989 compresi nella prima categoria (marinai) e 51,251 nella seconda (applicati alle arti e industrie marinaresche).

Gli uomini poi, sì dell'una che dell'altra categoria, erano così distinti secondo i gradi e le occupazioni diverse:

PRIMA CATEGORIA.

SECONDA CATEGORIA.

Capitani di lungo corso	4 846	Pescatori di costa e di rinforz	28 810
Capitani di gran cabotaggio	3 369	Piloti prati-i	261
Padroni	4 351	Barcaiuoli	6 343
Secondi di bordo per il lungo corso	326	Costruttori navali di 1º classe	226
Secondi di bordo per il gran cabotaggio	1 078	id. di 2º classe	138
Marinai autorizzati al piecolo traffico di costa	8 439	Maestri d'asvia e calafati	15 978
Marinai e mozzi	18 154	Totale	CI 2CI
Macchinisti dei piroscafi	390	1	,,.
Fuochisti ed altri addetti alle macchine dei piroscafi	1 028		
Pescatori d'alto mare	6 508		
Totale 1.	47 989	:	

Dal 1873 al 1874 l'intero corpo della gente di mare da 193,400 uomini salì a 199,240. Questo aumento di 5,840 uomini devesi attribuire tanto al personale di prima categoria (da 14,478 a 1,479,898 uomini) quanto a quello di seconda (da 48,620 a 51,251 uomini.

Tutto il personale della marina italiana, secondo i ruoli dei singoli compartimenti, era così ripartito nel 1874 e nei nove anni precedenti (1).

COMPARTIMENTI	I	SCRIT?	ri sui	RUOL	DELI	A MA	RINA 1	MERCA	NTILE	;
marittimi	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865
Porto Maurizio	5480	5331	5280	6621	6409	6182	6037	5793	5578	539
Genova.	40103	38764	37360	55898	84064	31087	28923	27411	25648	2432
Spezia	9167	8681	8006	7748	7475	7172	8112	8029	7554	756
Livorno	7822	7570	7188	6910	7226	7182	7357	7157	7390	709
Portoferraio	3667	3564	3384	3292	3628	3570	8475	3358	3266	309
Civitavecchia (2	840	769	709	636	718	676	951	927		••••
Gaeta	5149	5050	4912	4781	4690	4602	4456	4312	4060	402
Napoli	20993	20195	19184	18477	19982	19381	19242	20730	22021	2124
Castellammare di Stabia	17868	16869	16054	15302	16869	17200	16589	16283	15484	1502
Pizzo	4227	4126	8974	3901	3 796	8741	8649	3598	3532	34.5
Faranto	3667	3665	8552	3504	8544	34 66	8504	3835	3284	258
Bari delle Puglie	9053	8757	8425	8256	8125	8053	7758	7610	7679	744
Ancona	7177	7221	6767	7278	7124	7141	7089	6701	8210	774
Rimini	4544	4380	4150	4003	3929	3865	3838	4195	3830	367
Venezia	9508	10065	12376	12921	13278	11442	16080	12092		
Jagliari	2478	2420	2266	2136	20.19	5510	1961	1869	1794	187
La Maddalena	1810	1729	1540	1501	1475	1441	1380	1350	1198	110
Messina	14587	14046	18485	13076	12634	12104	11728	11428	11081	1079
atania	6845	6639	6420	6179	5980	6036	5810	5637	5543	530
Porto Empedocle	52.18	5050	4840	4681	4483	4330	4194	4102	4075	39
Frapani	5986	5727	5584	5362	5311	5145	5001	4909	4859	477
Palermo	13258	12752	12219	11679	11241	19397	10358	9990	9666	917
Totale	199240	193400	187575	184160	184050	180523	177442	170816	155747	14956

Materiale.

Naviglio mercantile. — Le matricole del naviglio mercantile italiano, munito di atto di nazionalità, al chiudersi del 1874 noveravano 10,929 bastimenti a vela ed a vapore della complessiva capacità 1,031,889 tonnellate. I bastimenti a vela erano 10,791 di 979,519 tonnellate; quelli a vapore 138 (34 in legno, 104 in ferro) di 52,370 tonnellate e della forza di 21,811 cavalli. Il naviglio mercantile, così a vela come a vapore, è dimostrato nello specchio seguente per ciascun anno dal 1863 al 1874:

⁽¹⁾ Non possiamo dare le notizie anteriori al 1865 per compartimenti a cagione della mutata circoscrizione dei compartimenti marittimi.

⁽²⁾ Le notizie per questo compartimento si poterono far risalire fino al 1867, quantunque esso non faccia parte del regno che dal 1870.

			NAVIO	LIO M	ERCAN	TILE	
	ANNI	A VELA E	A VAPORE	A V	ELA	A V	PORE
		Bastimenti	Tonnellate	Bastimenti	Tonnellate	Bastimenti	Tonnellate
	0 0 1874 1873 (1) 0 2 1873 (1) 1871 (1)	10929	1031889	10791	979519	138	52370
=	1873 (1)	10845	1046439	10712	997866	133	4857 3
2 2	1872 (1)	11069	1030773	10951	992918	118	37860
Compreso Veneto	ວຶ = 1871 (1)	11391	1031429	(2) 11270	993912	121	87517
E S	1870 (1)	18822	1013039	18704	980038	118	32100
5	1869	17665	949813	17562	925887	103	24476
0	1868	17946	882829	17845	859387	101	23442
	1867	17784	817175	176 83	794084	98	23091
	1874	9799	991339	9672	941776	127	49563
	1873	9705	1001202	9580	955193	125	46009
Veneto nano	1872	9944	983688	9834	948392	110	85296
2 2	1871	10307	983833	10192	948798	115	35035
P 4	1870	17118	963079	17003	931212	115	81867
	1839	16114	901465	16011	876989	103	24476
uso il Vene il Romano	1868	16391	834633	16290	811191	101	23442
Escluso II ed II Ro	1837	16246	771047	16148	747956	98	23091
2 g	1866	16210	717361	16111	694919	99	22445
Ä .	1865	15728	678603	15633	656445	95	22158
	1954	13899	593079	13809	573242	90	19837
	1963	12266	660183	12186	642371	80	17812

Riferendoci alla cifre del 1873, troviamo una differenza al 31 dicembre 1874 di 81 navi in più e 14,550 tonnellate in meno.

Ecco le variazioni a cui andò soggetto il nostro naviglio a vela da un anno all'altro.

Fra gli aumenti si contano:

469 bastimenti di 73,495 tonnellate, dei quali 464 di 72,745 tonnellate fabbricati nei nostri cantieri e 5 di 750 tonnellate commessi a costruttori esteri;

28 navi di 4,540 tonnellate già appartenenti a bandiere estere ed acquistato da navigatori italiani;

76 navi di 448 tonnellate per cause diverse.

Fra le diminuzioni si contano:

205 legni di 6,056 tonnellate demoliti;

- 139 legni di 26,999 tonnellate perduti o disfatti per infortuni marittimi;
- 101 legni di 35,357 tonnellate venduti a navigatori di paesi esteri;
- 49 legni di 29,746 tonnellate per cause diverse.
- (1) Riportiamo qui appresso separatamente lo stato del naviglio a vela e a vapore del Compartimento di Civitavecchia per gli anni 1870-1874 :

		STATO DEL NAVIGLIO											
	A VELA E	A VAPORE	Α,	VRI.A	A VAPORE								
	Num.	Tonneliate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate							
31 Dicembre 1874		3138 3436	44 46	2922 3278	3	216 158							
* 1872	50	3284 2379	48 47	3076 2221	3 2	158 158							
1870		2955	137	2775	2	180							

⁽²⁾ La repentina diminuzione del numero delle navi a vela che si riscontra nel 1871 dipende dal fatto che, incominciando da quell'anno, nel naviglio mercantile propriamente detto si sono comprese unicamente le navi munito di atto di nazionalità, restandone eliminati quindi non pochi piccoli battelli e barche addette alla pesca limitata ed al servizio dei porti e spiaggie, che alcune capitanerio di porto comprendevano per lo inannzi indebitamente sotto la rebrica del naviglio mercantile (V. introduzione ai precedente volume dell'anno 1872 pag. XXXIII).

Vediamo nei seguenti prospetti quale sia stata durante il decennio la vicenda degli aumenti e delle diminuzioni nel nostro naviglio mercantile, così a vela come a vapore.

		A	UMEN	T I		DIMINUZIONI								
ANNI	Nuove sioni da cantieri		Dimissioni di bandiera estera dopo vendita ad italiani regniccli	di bandiera estera Cause dopo vendita ad italiani		Demo-	Naufragi	Venduti a, stranieri	Cause diverse	TOTALE				
	N. Tonn.	N. Ton.	N. Tonn.	N. Ton.	N. Tonu.	N. Ton.	N. Tonn.	N. Tonn.	N. Ton.	N. Tons				

NAVIGLIO A VELA

1874	464	72745	5	750	28	4540	76	448	578	78483	205	605A	189	26999	101	35357	.49	725	494	69137
1873	436	63078	18	73	24	2242	35	9114	513	74507	177	8126	176	86577	76	18609	323	6242	752	69554
1872	447	62371	8	2215	12	1245	158	2772	625	68603	345	1 43 65	178	26200	87	14950	337	14781	947	7 024 6
1871	600	68104	4	183	14	2957	6	95	624	71389	387	7827	149	21632	55	8194	501	2260	1092	39913
1870	681	89442	4	1746	28	4816	762	1955	1475	97959	221	7 2 83	169	27254	78	10445	4	340	472	45322
1869	571	97864	3	445	48	10175		200	622	108684	670	12958	191	22117	65	8569		802	926	43946
1858	511	86431	5	1671	34	6382	1	354	551	94838	194	5694	155	17139	54	6990		550	403	30373
1867	597	69988	5	2120	46	7495	2	714	650	80317	148	8415	118	14734	44	5904	811	5461	621	29514
1866	585	51447	5	1029	13	2900		77	603	55458	123	1933	99	12922	26	2896	• • • •	172	248	17923
1865	796	52074	12	1054	46	12125		221	854	65474	172	5858	109	9994	22	2499	. 	627	303	18478
Totale	5688	 7=3544	69	11286	293	54877	1040	 15950	7090	795657	2642	73015	1483	215568	608	114413	1525	31410	6258	434406
		<u> </u>		l				' 	'			1						l		

NAVIGLIO A VAPORE

1874	5	1235	7	4030	.	<u>'</u>	2	2434	14	7719	8	515	, 2	951	8	2342	1	144	9	3952
1873	5	119	11	9593	3	1213		235	19	11160	3	358	<u>'</u>	 			1	89	4	447
1872	5	138	8	6276	. .			484	13	6898	3	855	<u>'</u>	 	11	4792	2	908	16	6556
1871	2	595	5	4406	. 				7	5001	3	163	! 	 	1	53			4	216
1870	2	1168	16	7035			. .		18	8203	4	503	ļ		1	250			5	759
1869	4	1074	3	951	1	50		¹	8	2075	8	284	2	458	1	296			6	1033
1868		.	1	52	2	299			3	851	· · · •	 .	 							• • • • • • •
1867	2	449	3	793	3	879			8	2121	1	67	! 	 	7	1020	1	878	9	1465
1866	1	489	8	278	2	638			6	1405		 .	1	892			1	703	2	1095
1865	1	392	4	1740	5	598			7	2730	1	152	ļ	 	1	274			2	426
Totale	27	5659	61	35174	13	3677	2	3153	103	47663	21	2903	s	1796	25	9027	6	2222	57	15948

Avvertenze. — Le diminuzioni avvenute nel 1870, 71 e 72 por naufragi sono comprese cumulativamente nelle cifre delle diminuzioni per demolizione.

Tutto il naviglio mercantile, a vela ed a vapore, era così ripartito nelle matricole dei singoli compartimenti alla fine dei due anni 1873 e 1874.

			NAVIGL	IO MER	CANT'II	LE	
COMPARTIMENTI	A V	'RLA	A VA	PORE	тог	ALE	DIFFERENZA
UVAIAR LIMBNUT	1873	1874	1873	1874	1873	1874	nel 1874
	N. Tonn.	N. Tonn.	N. Lour Strain in agrae	N. Tour ni azron	N. Tonn.	N. Tonn.	N Tonn.

Porto Maurizio	228	27598	213	25210	3	274	146	1 3	274	146	231	27872	216	25484	_	15	_	2388
Genova.		541575	1590	532382	80	29777	12239	75	30757	12415	1698	571352	1665	563139	_	31	_	8213
Spezia	486	55177	484	58965	1	52	60	1	52	60	487	55229	485	59017	-	2.	-	3788
Livorno	665	36059	669	33341	1	9	10	2	24	26	666	36068	671	33365	+	<	_	2703
Portoferraio	282	15234	307	16997				2	18	53	282	15234	309	17015	<u> </u>	27	+-	1781
Civitavecchia	46	3278	44	2922	2			3	216	72	48	3436	47	3138		il.	_	298
Gaeta	309	13524	295	12688	-						309	13524	295	12688		14	_	836
Napoli	1270	75048	1319	73100	9	686	614	9	641		1279	75734	1328	73741	+	49	_	1993
Castellammare di Stabia	694	73590	700	74365				l			694	73590	700	74365		6	+	775
Pizzo	191	2299	180								191	2299	180	2154	-	11	<u> </u>	145
Taranto	65	1351	62	1213							65	1351	62	1213	_	3	_	138
Bari delle Puglie	731	18176	718								731	18176	718	17124	_	11	_	1052
Ancona	346	12933	343	12223	. . .			l			346	12933	943	12223	_	31.	_	710
Rimini	338	7889	343	7483		I		1	123	50	338	7889	344	7606	+	6.	_	283
Venezia	1086	393 95	1075	34821	6	2406	814	8	2591	907	1092	41801	1083	37412	-	9.	_	4389
Cagliari	192	1908	201	2756				l	l . .	.	192	1908	201	2756	+	و' -	+-	848
La Maddalena	121	710	86	437		١			l. 		121	710	86	437		35	_	273
Messina	588	20257	574	18134							590	20585	577	18264	_	13	_	2121
Catania.	307	17524	302	16690					 		807	17524	302	16690	-	s:	_	834
Porto Empedocle	302	4859	326	5056							802	4859	326	5056	+	24 -	+	197
Trapani	370	10642	416	11707		١		. . .		1	870	10642	416	11707	+	46'-	+	1065
Palermo	477	18840	544	19751	29	15088	6306	31	17544	7372	506	85923	575	37295	+	69 -	+	3372
														1		-1		
Totale	10712	997866	10791	979519	133	48573	20365	138	52370	21811	10845	1046439	10929	1031889	+	84 -	- :	14550
			, ,	' '		1		ľ	, ,,					1	!	ı		

Quanta importanza abbia nella marina mercantile del Regno il compartimento di Genova apparisce anche da questo, che più della metà delle navi a vela (532,382 tonnellate su 979,519) e quasi due terzi di quelle a vapore (30,757 tonnellate su 52,370) sono iscritte sulle matricole di questo compartimento.

Dal seguente specchietto possiamo anche rilevare che questa sua importanza sia andata sempre aumentando a tutto l'anno 1873, e che solo in questo 1874 si riscontra una lieve diminuzione nelle navi a vela, nel mentre del resto si osserva un qualche aumento nei vapori.

		N	AV	GLIO	MI	ERCA	NTI	LE D	I G	ENOV	'A			
1874	18	873	18	872	18	871	18	370	18	869	18	868	18	367
N. Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.

 Navi a vela ed a vapore.
 1665 | 563139 | 1698 | 571352 | 2031 | 556352 | 2167 | 558318 | 2114 | 519117 | 2070 | 476198 | 1984 | 417797 | 1892 | 366254 | 1894 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1895 | 1

Nel 1874 attesero per tutto il regno alla navigazione di lungo corso 917 bastimenti, ed al grande cabotaggio 1,009 navi; navigarono in piccolo cabotaggio 2,380 legni; infine rimasero addetti al piccolo traffico delle coste 5,071 legni.

I bastimenti mercantili italiani, classificati secondo le varie specie di navigagazione a cui attendono e secondo la loro capacità, erano così ripartiti nel 1874:

	MICE		ne markerior	e di lungo o	A 80 .	Theoreman		F-1100	, erre	. we A file with a file	di piccolo cabo	, res
						Super Dalle				tonnellate	Bestimentl	2 26:
Superiori	alle	500	tonn ellate	Bastimenti	775	Dalle					=	55
Dalle 300	alle	101	•	,	135						•	
Dalle 101	alle	61	,		7	Dalle					•	76
		٠.			•	Dalle					•	65
			TOTALE	. Bastimenti	917	Inferi	ori	all	11	•	•	19
										TOTALE	Bastimenti	238
		- 11 -	newies viene	li grande cabo	taorio:	Bas	time	nti a	scrit	ti al piccolo	iraffico di cost	a:
stimenti as	critti	SILE	me A the profite	6								
stimenti as	critti	alla	mavigazione (6			iori	alle	100	tonnellate	Bastimenti	. 2
			Ū	Bastimenti							Bastimenti	11
	alle	300	tonnellate	Ū		Super	100	allo	61	>		
Superiori	alle alle	300 101	tonnellate	Bastimenti	591 .376	Super Dalle Dalle	100 60	alle alle	61 31	>	,	11
Superiori Dalle 300	alle alle	300 101	tonnellate	Bastimenti	591	Super Dalle Dalle	100 60 30	alle alle	61 31 11))	•	37

Con R. Decreto Il marzo 1873 furono stabilite le norme per una nuova stazzatura dei bastimenti.

Crediamo utile pertanto di far conoscere il numero dei bastimenti nazionali a vela ed a vapore ristazzati secondo le dette norme nei tre anni dal 1873 al 1875, secondo notizie avute recentemente dal R. Ministero della Marina.

Non sono compresi in questo prospetto i bastimenti di nuova costruzione.

ANNI	QUALITA' DE	BASTIMENTI	TOTALE
ANNI	a vela	a vapore	TOTALE
1873	286	11	297
1874	1513	21	1534
1875	1010	7	1017
Totale	2809	39	2848

Materiale per la pesca. — I battelli addetti nel 1874 alla pesca del pesce e del corallo erano 12,306 e misuravano 44,917 tonnellate. Questo materiale marit-

timo era poi così distribuito, secondochè esercitava la pesca del pesce o quella del corallo, lungo le coste del Regno ovvero in alto mare o nei mari esteri.

	9843 24624 1285 9129		PES	SCA DRALLO
	Battelli	Tonn.	Battelli	Tonn.
Lungo le coste del Regno			420	3609
Nei mari esteri	661	6037	147	1518
Totale	11739	39790	567	5127

Anche rispetto al naviglio addetto alla pesca, si scorge che questa industria accenna da qualche anno ad un maggiore svolgimento (1).

		ВА	TTE	LLI PI	ER LA	PESC	CA
A ?	INN	NUMERO	TOTALE	DEL 1	PESCE	DEL CO	DRALLO
		Battelli	Tonn.	Battelli	Tonn.	Battelli	Tonn.
	. 1871	1 12306	44917	1 11739	39799	1 567	5127
•	1873	11923	47653	11363	41696	560	5957
preso e n e to	1872	12857	46029	11883	41720	474	4309
Compreso Venet	1871	11642	43487	11222	39620	420	3867
a A	1870	11566	42337	11129	38554	437	3783
<u>క</u> ో	1869	11652	41514	11219	37733	433	3781
~=	1868	11441	42044	11076	38541	365	3503 4015
	1867	11481	43059	11071	39044	410	401:1
	. 1874	11470	39241	10903	34114	567	5127
	1873	11190	41916	10630	35959	560	5957
2	1872	11518	40466	11044	86157	474	4309
Veneto	1871	10744	87578	10324	33706	420	3867 3783
e e	1870 1889	10432 10552	35414 34733	9995 10119	31631 30952	437 433	3781
=	1868	10356	35385	9991	31882	365	3503
-	1867	10404	86405	9994	32390	410	4015
Escluso	1866	10336	36321	9856	32337	480	8984
<u> </u>	1865	10371	34032	9889	30210	482	3852
译	1864	9976	33783	9522	29976	454	3807
	1863	9864	31052	9480	27981	384	3071
	1862	9209	82348	8835	29283	374	3060

(1) Anche pel materiale della pesca diamo le cifre del compartimento di Civitavecchia dal 1870 al 1874 per gli opportuni confronti

ANNI		addetti del Pesce
	Numero	Tonnel.
1870	115	830
1871	80	827
1872	61	94
1873	63	788
1874	71	746

Nel compartimento di Civitavecchia non è iscritto alcun battello per la pesca del corallo.

Materiale per il servizio dei parti e delle spiaggie. — Questo servizio era fatto nel 1874 in tutti i porti e spiaggie del Regno da 8,784 galleggianti, così divisi secondo i loro usi e denominazioni: 27 piroscafi rimorchiatori e 6 barche a vapore; 215 battelli per soccorso e per usi diversi; 89 battelli di pilotaggio; 938 chiatte e 2,660 barconi per l'imbarco e lo sbarco delle merci 4,277 battelli per l'imbarco e lo sbarco dei passeggieri; 484 barche zavorriere; 22 bastimentimagazzini; 66 bastimenti-cisterne per trasporto d'acqua.

Il numero di queste navi si venne costantemente aumentando dal 1863 al 1874; ciò che è nuovo indizio della cresciuta attività nei nostri porti.

	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863
Piroscafi rimorchiatori e barche a vapore Battelli per trasporti di merci e passeggieri. Battelli per soccorso e pilotaggio e diversi Barche zavorriere	7875 304 484 88	28 7841 245 50; 92	23 7693 260 493 91 8560	20 7499 137 526 109	17 7384 104 452 69	14 7147 87 430 59	12 69 13 77 504 62	11 6249 80 503 72	7 6186 95 458 84	9 5984 92 437 80	9 5437 69 372 88	7 4788 63 354 61

§ 9. COSTRUZIONI NAVALI.

L'industria delle costruzioni navali fu esercitata nel 1874 in 73 cantieri (1), dai quali uscirono nello stesso anno 413 bastimenti, della capacità di 81,291 tonnellate e del valore dichiarato presso le Autorità marittime di 26,467,703 lire (delle quali 14,460,468 lire rappresentavano il valore degli scafi e 12,007,238 quello degli attrezzi).

Tali costruzioni si ripartivano nei cantieri dei 22 compartimenti secondo le cifre seguenti:

COMPARTIMENTI	o dei cuntiori	То	TALE	1	opra 1000 nellate		a 891 1000 inellate		a 501 1 800 incliate	a	500 sellate	a	a 201 300 nellate	8	3 101 300 nollate	di	eriore 100 nellate
	Numero	N.	Tonu.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Porto Maurizio	5	1 6	1044	١.	1	I 13	L 15635	! 1	685	١	l '	1.	1 1	1	! 186	4	1 22
Genova	12	91	53:28	5	6723	-5	4623	37	25839	5	1848	6	1557	10	1853	10	27
Spezia	4	22	7030	1	1087	١		ľi	730	١		1.		2	860	13	26
Livorno	4	40	3357	1	1771			١		l				3	408	86	117
Portoferraio	2	4	48		1	۱		۱				Ι.	l		l l	4	4
laeta	1	7	906			1	914	١		١		١.				6	8
Napoli	5	81	2753			۱		1	522	1	331	١.		4	515	75	139
Castellammare	10	33	8897			1	890	7	8759	8	3453	١.		1	137	21	65
Pizzo	1	2	32			1		1				١.		٠.		2	8
Bari delle Puglie	2	5	125							١	i .	١.				5	12
Aucona	ã	10	137			١						١.		٠.		10	13
Rimini		13	418		i	1				١		1	235			12	18
Venezia	2	43	3131			۱		1	741	3	1231	١.				42	41
Cagliari	1	2	6									١.			1	2	1
La Maddalena	1	5	15											٠.		5	1
Messina	7	12	207					i		١				٠.		12	20
latania	2	16	247			١		٠.		۱						16	24
Port' Empedocle	1	2	12									١.		٠.		2	1
	2	10	282									١.		••		10	28
Trapani						ı	ı	:	i	ı	1	i	ı	ì	1	1	1 2
	1	1	23						• • • • •	• •				•••	• • • • •		
Trapani	73	1	81291	•	9583	١	22067	48	32295	17	6203	,	1792	٠.	2819	288	580

Per coloro cui potesse interessare di conoscere più particolarmente i centri dell'industria navale, diamo l'elenco dei cantieri con l'indicazione delle navi costruite nel 1874, della loro capacità e del loro valore.

In questo elenco però non sono compresi 137 piccoli legni inferiori alle 11 tonnellate, complessivamente della portata di 806 tonnellate e del valore approssimativo di L. 284,000.

⁽¹⁾ S'intende qui per cantiere la rada o spiaggia in cui siano uno o più stabilimenti per la costruzione e il varamente delle navi.

Companiment: manittim:		Bastimenti	costruiti ————	Companieiiiii-	_	Bastiment	i costruiti
Compartimenti marittimi e Cantieri	Numero	PORTATA in tonnellate	VALORE appros- simativo	Compartimenti marittimi e Cantieri	Numero	PORTATA in tonnellate	VALORE appros- simativo
Arma di Taggia	1	93	26000	Marina di Cassano	5	2722	74200
Oneglia	1	186	25560	Marina di Alimuri	. 5	2083	52200
Finalpia	1	12	2000	Marina di Equo	1	418	11000
Finalmarina	1	685	220000	Sorrento	. 1	510	16000
Loano	. 2	118	51500	Castellammare	15	2818	87870
Porto Maurizio	6	1011	325060	Minorl	. 1	22	2 60
Spotorno	1 1	824	243000	Amalfi	4	123	2280
Savona	14	7354	2359000	Vietri ,	. 1	76	2270
Varazze	18	12002	3648000	Salerno	1	99	2500
Arenzano	2	412	111000	Castellammare	. 34	8871	248380
Voltri	4	2439	637000	Bagnara	1 2	32	1 890
Prå	3	1937	640000	Pizzo	. 2	32	
Sestriponente	34	24991	8155500	Trani	1 2	•	
Sampierdarena	2	1004	309000	Molfetta	. 3	93	540 3080
Receo	2	1486	445000	Bari			1
8. Margherita ,	7	306	116200		1 5	125	
Camogli	1	11	1200	Ortona	1	66	3656
Rapallo	1	457	165000	8. Vito Chietino	1	14	570
Genova	. 89	53223	16829900	S. Benedetto		12	767
Chiavari			40.10002	Porto Recanati	1	11	(81)
Lavagna	5	5635 171	2019000	Porto S. Giorgio	1	84	1562
Spezia	1	903	6890J 380003	Ancona	10	137	7237
Lerici	5	292	55500	Pesaro	. 5	87	2200
Spezia	İ	7001		Fano	1	29	580
Эрегіа	1 .0	1 ,001 1	2523400	Rimini	. 3	40	890
Limite	5	334	105300	Ravenna	1	235	8600
Livorno	10	2168	1730400	Rimini	. 10	391	12270
Viareggio	14	733	182300	Venezia	2	1104	37371
P. S. Stefano	3	60	23000	Chioggia	. 8	1053	34735
Livorno	. 32	3295	2041000	Venezia	10	2157	72106
Marciana	1 2	1 33 1	5700	Patti	. 1	27	660
Porto Ferraio		1		Acciarello	2	26	415
			.,	Catona	. 1	36	855
Borgo di Gaeta	1	981	210000	Cannitello	1	18	175
Gaeta	4	981	210000	Milazzo,	. 1	72	800
Procida	3	865	191000	Messina	6	179	2405
Resina	2	,22	7000	Riposto (Catania)	. 7	1 189	j 3 193
Torre del Greco	27	1647	482000	Trapani (Trapani)	1	270	5960
Napoli	32	2534	680000	Paleriuo (Palermo)	ı	23	730
-					1 1	1 -7	,

Dal precedente prospetto risulta che i bastimenti di portata superiore alle 10 tonnellate varati dai cantieri mercantili dello Stato nell'anno 1874 furono 276 della capacità di tonnellate 80,485, e del valore approssimativo L. 26,181,980.

Di essi, 272 erano a vela e 3 a vapore.

I tre piroscafi; tutti con lo scafo in ferro, avevano la portata totale di tonnellate 4913, la forza di 510 cavalli nominali e il valore approssimativo di L. 3,270,786: furono costruiti 2 a Sestri Ponente ed uno a Livorno.

Lo scafo dei 273 bastimenti a vela era in legno.

Per l'importanza delle costruzioni primeggiano i cantieri dei compartimenti di Genova, Castellammare e Spezia. Vengono dopo, quelli di Livorno. Napoli, Venezia, Porto Maurizio e Gaeta. In cotesti compartimenti furono costruiti bastimenti di grossa portata atti a qualunque navigazione.

Negli altri compartimenti, eccettuato Rimini cantiere di Ravenna, dove fu varato un brigantino goletta di 239 tonnellate, si costruirono bastimenti di portata inferiore alle 100 tonnellate.

Nei compartimenti di Civitavecchia, Taranto, Porto Empedocle, Cagliari e Maddalena, non fu costruito alcun bastimento di portata superiore alle 10 tonnellate; in quelli di Portoferraio, Pizzo, Bari, Ancona, Messina, Catania, Trapani e Palermo pochi e piccoli bastimenti, la portata dei quali non oltrepassava in complesso, per compartimento, le 125 tonnellate.

I 276 bastimenti della portata superiore a 10 tonnellate costruiti nel 1874 erano così ripartiti secondo i tipi:

TIPI		MENTI Muiti	TIPI	BASTIMENTI COSTECUTI		
	Num.	Toun.		Num.	Tonn.	
Piroscafi	3	3142	Brigantini Golette	8 6	4400	
Navi	2	1018	Golette	E	379	
Brigantini a palo	83	60207	Trabaccoli	22	386	
Navi Golette	8	2478	Sciabecco	1	32	
Brigantini	7	2293	Feluche	5	120	
Tartane	47	2195	Bilancelle	37	15	
Bovi	5	145	Catters	3	56	
Mistico	i	22	Barche da traffico	4	RO	
Navicelli	5	158	Barca scogliera	1	51	

Soggiungiamo le cifre avute dal Ministero di Marina in ordine al numero, alla capacità ed al valore de' bastimenti costruiti nel periodo di dodici anni, dal 1862 al 1874. Mancano le dichiarazioni del valore pei primi tre anni della serie.

	antieri		BASTIMENTI VARATI												
Cantleri Cantleri	5		Тота	LE	Sopra 900		Da tonnellate		Da tonneliate		Minori di 101		Capacità		
	l _n				tor	tonnellate		900 a 501		500 a 101		tonnellate		Mass.	
	N.	N.	Tonn.	Valore	N.	Tona.	N.	Тоци.	N.	Toun.	N.	Tonn.	Ton.	Tonn	
, 1874	73	413	81291	26476706	19	20711	61	43235	45	11544	288	5801	197	177	
1878	76	637	65544	18496657	4	4274	61	41725	43	18165	529	6380	103	133	
1872 1871 1870 1870 1869	77 92	720 803	63963 69128	17393583 18142130	i	977	73 79	45049 48709	40	12928	683	5986 5280	89 86	9	
1870	88	724	90693	25508659	3	2820	102	62139	64	14162 21013	555	4721	125	100	
1869	84	683	96010	27681315	ĭ	1015	103	60968	98	29034	486	4993	141	10	
1868	83	703	86954	27172757	∣ :		71	42151	97	39457	535	5846	124	8	
1867	89	642	72257	21915139	:		58	33848	93	33035	491	5874	113	8	
. 1874	71	367	78857	25631891	19	20711	60	42494	42	10263	246	5389	216	17	
1873	74	588	64498		4	4274	61	41723	41	12561	482	5933	110	13	
2 1872	75	657	60768		:		69	42962	39	12549	549	5252	92	8	
1871	90	739	66712	• • • • • • • •	1	977	77	47638	37	13252	624	4845	90	9	
1871 5 1870 1869	86	650	88905		3	2820 1015	102	62139	61	19884	484	4062	137	10	
	81 81	620 651	92566 85703	•••••		1015	100 71	593 32 42151	89 95	27812 38711	430 485	4407	149 132	10	
1868 1867 1866 1865 1864	86	564	69142		1		58	33848	87	81001	419	4293	123	8	
1866	92	675	59522	17719861	:		34	19847	91	33890	550	5985	88	8	
1865	94	907	58140	17804045	2	2712	81	18331	81	29720	793	7377	64	17	
FA 1864	50	266	38395				15	8746	69	24766	182	4883	144	8	
1863	59	285	37462				6	3612	87	27952	192	5898	131	7	
1862	56	215	25271		١.	l			67	19432	148	5839	118	4	

È da notare che i bastimenti costruiti nell'anno 1874 furono stazzati secondo il sistema Moorsom adottato col R. Decreto 11 marzo 1873, il quale sistema, di fronte a quello precedentemente in vigore, presenta una differenza in meno del 5 per cento incirca, sul tonnellaggio lordo dei bastimenti. Per poter quindi stabilire un esatto confronto colle costruzioni degli anni precedenti si dovrebbero aggiungere altre 4,065 tonnellate alle 81,291 su dette, e si avrebbe così un totale di tonnellate 85,356.

La diminuzione poi che si osserva nella statistica del 1874 nel numero dei bastimenti, proviene dall'esservisi compresi soltanto i bastimenti designati alla navigazione ed alla pesca illimitata, e non più i piccoli galleggianti per il servizio dei porti e per la pesca costiera, i quali non dovevano essere muniti di atto di nazionalità.

§ 10. — Infortuni marittimi.

Nel 1874 naufragarono nei nostri mari 113 bastimenti, dei quali 96 italiani e 17 di estere nazioni.

I naufragi dei bastimenti, sì nazionali che esteri, nei mari italiani dal 1865 al 1874 furono così ripartiti per ciascun mese dell'anno:

NAUFRAGI AVVENUTI NEI MARI ITALIANI.

Decennio 1865-1874.

MESI	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	TOTALE	Media
Gennaio	17 34	51 2	57 8	25 5	12 10	10 38	27 5	9	31 5	11 18	250 129	2! 1:
MarzoAprile	20	4 9	10 6	15 10	44 3	. 36 22 5	8 3	17 34	1 14	6	147 95	1!
Maggio	1 5	5 2	4 5	3	7 2	3	9	6 2	8	5	50 31	Ē
Luglio	3 2	9	4 5	8 8		1 5	Ĝ	2	3 5	5 2	41 44	4
Settembre	13 14	14	20 20	6 23	3 11	2 7	6 29	5 11	7 18	2 8	78 143	14
Novembre	16 25	18 15	13 22	28 9	33 24	19 18	17 16	9	8 25	26 22	187 241	19
Tot ile	154	135	174	142	154	131	138	168	127	113	1436	143

Dei 17 legni esteri naufragati nel 1874, 4 erano austriaci, 4 inglesi, 3 ellenici, 1 germanico, 1 nord-americano, 1 norvegiano, 1 olandese, 1 ottomano ed 1 spagnuolo. Per 95 tra questi bastimenti le perdite salirono a 1,611,472 lire, delle quali 909,802 per 81 legni nazionali, e 701,670 per 14 legni esteri. Le persone perite furono 72, 58 delle quali navigavano su legni nazionali e 14 su legni esteri.

I bastimenti italiani naufragati nel 1874 nei mari esteri furono 82 con una perdita, per 61 di essi, dichiarata in 5,574,408 lire. — Le persone annegate si contarono in numero di 131.

Chiudiamo quest'ultimo paragrafo con uno specchio di confronto dei naufragi per otto anni, dal 1867 al 1874.

	В	ASTIM	Persone	DANNI DICHIARATI							
MARI	То	TALE	Per i		Per altre cause		perite	Legni	TOTALE	Attressi	Merci
	Num.	Tonn.	Perduti	Salvati	Perduti	Salvati	-	Num.	Lire	Lire	Lire

Naufragi di bastimenti italia.i.

										•		
	1874	96	6367	66	13	15	2	58	81	909902	456699	453103
	1873	93	6517	50	25	18	1	27	60	879610	509510	370100
	1872	150	9795	94	40	12	4	47	133	1307588	678238	629350
	1871	114	7565	57	24	27	6	19	95	1002086	423083	579003
ici mari nazionali	1870	108	6950	72	19	10	2	34	80	760467	540054	220413
	1869	123	8387	87	21	13	2	76	105	1180082	740210	439872
	1868	115	7408	65	25	19	6	38	90	705583	443047	262534
	1867	135	9583	70	44	10	11	80	102	1503528	558578	941950
	1.001	100	0000		**	-~		•		1000020	000010	0410. X
	5 1874	82	25070	54	12	11	5	131	61	5574408	3281983	2292425
	1873	83	28678	46	8	21	8	48	68	8124120	5189895	293122
	1872	47	13886	29	3	15		25	42	5749700	2817500	293220
	1871	58	13882	25	8	17	8	67	43	4093955	2283705	181025
ei mari esteri	1870	58	15751	83	7	12	īl	173	45	3568022	2624443	943579
	1869	81	17966	39	17	19	6	52	54	3508131	2612786	89534
	1868	66	15638	83	6	15	12	70	36	3110455	2005855	110510
	1867	63	13394	49	8	9	74	26	30	2225567	1205614	101995
	(- ~	-555		٠,	١	- 1		••	2220001	2200012	10100.
	§ 1874	178	31437	120	25	26	7	189	142	6484210	3738682	274552
	1873	176	35195	96	33	39	á i	75	128	9003780	5699405	330432
	1872	197	23681	123	43	27			175	7057288	3495738	356155
	1871	167	21447	82	32	44	او	72 86	138	5096041	2706788	238925
Totale	1870	156	22701	105	26	22	á l	207	125	4328489	3164497	116399
	1869	204	26353	126	38	32	á l	128	159	4688213	3352996	133521
	1868	181	23041	98	31	34	18	108	126	3816038	2448402	136763
	1867	198	22977	112	52	19	15	56	132	3729095	1764192	196490
		-,-	///		,- I	- 7	-,	, ,	-,-	71-7-77	1,14-7-	•) • •) •

Naufragi nei mari italiani.

Legni nazionali 1873 98 6517 50 9795 94 40 12 4 47 188 1307588 678288 629350 678281 114 7565 57 24 27 6 19 95 1002086 439083 579003 1871 114 7565 57 24 27 6 19 95 1002086 439083 579003 1870 103 6950 72 19 10 2 54 80 760467 540064 220413 1867 125 9583 70 44 10 11 30 102 1503528 558578 944930 1867 135 9583 70 44 10 11 30 102 1503528 558578 944930 1872 18 9888 10 2 3 5 8 15 1846340 1470809 375630 1872 18 9888 10 2 3 5 8 15 1846340 1470809 375630 1872 18 9888 10 2 3 3 3 2 16 432950 274050 158900 1870 28 5513 22 3 3 3 2 99 29 982700 598900 388900 1868 27 4325 11 11 3 2 6 17 1157425 848600 308825 1867 39 8854 25 10 1 3 11 31 1431300 667600 763760 1870 1872 168 19633 104 42 15 7 55 148 3154128 2149128 1005000 1870 1872 168 19633 104 42 15 7 55 148 3154128 2149128 1005000 1870 1872 168 19633 104 42 15 7 55 148 3154128 2149128 1005000 1870 1870 131 1246 94 22 13 2 43 108 145150 106792 445713 1867 131 1246 94 22 13 2 43 108 145150 106792 445713 1867 174 18437 95 54 11 14 41 133 29348 1226178 1708650 1208650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208650 1208677 1708650 1208677 1208650 1208677 1208650 1208677 1208650 1208677 1208650 1208677 1208650 1208677 1208650 1208677 1208650 1208677 1208650 1208677		§ 1874	96	6367	66	13	15	2	58 (81	909802	456699	453103
Legni nazionali 1871 114 7565 57 24 27 6 19 95 1002086 432068 579003 1869 123 8387 87 21 13 2 76 105 1180082 740210 438873 43804 155 7403 65 25 19 6 68 90 705583 445047 262536 64064 70654		1873	93	6517	50	25	18	•.	27	60	879610	509510	370100
Legni nazionali 1871 114 7565 57 24 27 6 19 95 1002086 432068 579003 1869 123 8387 87 21 13 2 76 105 1180082 740210 438873 43804 155 7403 65 25 19 6 68 90 705583 445047 262536 64064 70654		1 1872	150	9795	94	40	12	4	47	188	1307588	678238	629350
1870 103 6950 72 19 10 2 54 80 760467 540054 320413 1869 115 7403 65 25 19 6 88 90 705583 445047 268536 266 2 16 432950 274050 1872 288530 1868 27 231 23 2 6 17 1157425 848600 308825 18672 138 136 1	1 1871	1871	114	7565	57	24	27	6	19	95	1002086	423063	579003
1868 115 7403 65 25 19 6 58 90 70588 548047 262536 548540 102 1503528 558578 944530 102 1503528 558578 944530 103 10	i-egni nazionali	1870	103	6950	72	19	10	2	84	80	760467		220413
Lagni esteri		1869	123	8387	87	21	13	2		105		740210	439872
Lagni esteri		1868	115	7403	65	25	19	6	88	.90	705583	443047	262536
Lagni esteri 1873 34 4818 90 3 9 2 26 28 929010 405610 517400 1872 18 9838 10 2 3 5 8 15 1846540 1470890 375650 1871 24 7909 10 6 2 6 2 16 432950 274050 158900 1870 28 5513 92 3 3 9 28 691038 465738 225300 1868 37 7615 21 5 5 3 2 99 29 982700 598900 383800 1868 37 4325 11 11 3 2 6 17 1157425 848600 368825 1867 39 8854 25 10 1 3 11 31 1431300 667600 763700		i 1867	135	9583	70	44	10	11	30			558578	944950
Lagni esteri 1873 34 4818 90 3 9 2 26 28 929010 405610 517400 1872 18 9838 10 2 3 5 8 15 1846540 1470890 375650 1871 24 7909 10 6 2 6 2 16 432950 274050 158900 1870 28 5513 92 3 3 9 28 691038 465738 225300 1868 37 7615 21 5 5 3 2 99 29 982700 598900 383800 1868 37 4325 11 11 3 2 6 17 1157425 848600 368825 1867 39 8854 25 10 1 3 11 31 1431300 667600 763700		`	1 1			i				1			
Legni esteri 1872 18 9838 10 2 3 3 8 15 1846540 1470890 375650 1871 24 7909 10 8 2 6 2 16 432950 158900 1869 1868 27 4325 11 11 3 2 8 17 1157425 848600 308825 1867 39 8854 25 10 1 3 11 31 1431300 687600 763700													
Legul esteri							9						
1870 28 5513 22 3 3 9 28 691038 465738 225300 285300							8		8				375650
1869 31 7615 21 5 8 2 99 29 982700 588900 388300 1868 27 4325 11 11 3 2 6 17 1157425 848600 308825 1867 39 8854 25 10 1 3 11 31 1431300 667600 763700	Towni esteri						2	6	2				158900
1868 27 4325 11 11 3 2 8 17 1157425 848600 308825 1867 39 8864 25 10 1 3 11 31 1431900 667600 763700	Tegut escert			5513		8	8				691038	465738	225300
1867 39		1869				5	8	2	99				383800
Totale 1874 113 8236 80 14 17 2 72 95 1611472 869849 741623 741							3	2			1157425	848600	308825
1873 127 11310 70 28 27 2 53 88 1892620 915120 887500 1872 168 19633 104 42 15 7 55 148 3154128 149128 1005000 1871 138 15474 67 30 29 12 21 111 1435036 697133 737903 1870 131 12463 94 22 13 2 43 108 1451505 1005792 445713 1869 154 16002 108 26 16 4 175 127 2162782 1339310 821672 1868 142 11728 76 36 22 8 44 107 1863008 1291647 571361		1867	39	8854	25	10	1	8	11	81	1431300	667600	763700
1873 127 11310 70 28 27 2 53 88 1892620 915120 887500 1872 168 19633 104 42 15 7 55 148 3154128 149128 1005000 1871 138 15474 67 30 29 12 21 111 1435036 697133 737903 1870 131 12463 94 22 13 2 43 108 1451505 1005792 445713 1869 154 16002 108 26 16 4 175 127 2162782 1339310 821672 1868 142 11728 76 36 22 8 44 107 1863008 1291647 571361			1		! .								
Totale 1872 168 19633 104 42 15 7 55 148 3154128 2149128 1005000 1871 138 15474 67 30 29 12 21 111 1435036 697133 737905 1870 131 12463 94 22 13 2 43 108 1451505 1005792 445713 1869 154 16002 108 26 16 4 175 127 2162782 1339110 823672 1868 142 11728 76 36 22 8 44 107 1863008 1291647 571361						14				25			
Totale 1871 138 15474 67 30 29 12 21 111 1435036 697133 737903 1869 154 16002 108 26 16 4 175 127 2162782 133910 823672 1868 142 11728 76 36 22 8 44 107 1863008 1291647 571361								-		,88			
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$											3154128	2149128	
1870 131 12403 94 22 13 2 43 108 1451505 1005792 445713 1869 154 16002 108 26 16 4 175 127 2162782 1339110 823672 1868 142 11728 76 36 22 8 44 107 1863008 1291647 571361	Totale												
1868 142 11728 76 36 22 8 44 107 1863008 1291647 571361	13,233,111				94			2					
								4					
\ 1867 174 18437 95 54 11 14 41 133 2934828 1226178 1708650								_					
		(1867	174	18437	95	54	11	14	41	133	2934828	1226178	1708650
\ <u></u>				<u> </u>	!!		<u>' </u>	!	!		l	l	

§ 11. - NAVIGAZIONE PER SERVIZIO POSTALE.

A complemento delle notizie premesse, diamo qui appresso l'elenco delle società di navigazione italiane e straniere addette nel 1874 al servizio postale lungo le coste italiane coll'itinerario determinato dalle relative convenzioni, quale ci fu comunicato dal Ministero dei Lavori Pubblici.

SOCIETÀ DI NAVIGAZIONE ITALIANE E STRANIERE che eseguirono il servizio postale negli scali italiani nell'anno 1874.

SOCIETÀ	POI	ч то	PERIODI	SCALI INTERMEDI
SOCIETA	di originaria partenza	di defiaitiva destinazione	del servizio	SCALLINIERMEDI

ITALIANE.

\$	Genova	Ancona	settimanale	Livorno, Napoli, Paola, Pizzo, Messina, Reggio Ca- tania, Siderno, Catanzaro, Cotrone, Rossano, Ta- ranto, Gallipoli, Brindisi, Bari, Molfetta, Manfredonia, Viesti, Tremiti (1).
	Id.	Napoli	Id.	Livorno , Civitavecchia
	Id.	Id.	Id.	Livorno
Peirano, Danovaro e C.	Napoli	Catania	Id.	Paola, Pizzo, Roggio, Messina
!	Genova	Spezia	tre volte alla settimana	•••••
	Id.	Marsiglia	settimanale	
	Id.	Nizza	Id.	
ŀ	Ancona	Trieste	Id.	Venezia
!	Genova	Tunisi	Id.	Livorno, Cagliari
	Id.	Cagliari	Id.	Livorno, Terranova, Tortoli
	Cagliari	Napoli	Id.	
·	Id.	Palermo	quindicln al e	
	Id.	La Maddalena	settimanale	Muravera, Tortoli, Orosei, Siniscola, Terranova
	Genova	Portotorres	Id.	Livorno
	Iđ.	Id.	Id.	Livorno , Bastia , La Maddalena
R. Rubattino e C.	Livorno	Id.	Id.	Civitavecchia, La Maddalena
	Id.	Porto S. Stefano	Id.	Gorgona, Capraia, Portofevraio, Pianosa
	Id.	Portoferraio	Id.	
	Piombino	Id.	giornaliero	
	Genova	Alessandria d' Egitto	tre volte al mese	Livorno , Napoli , Messina
	Id.	Bombay	mensile	Livorno, Napoll, Messina, Catania, Porto Said, Suez, Aden.

⁽¹⁾ Gli approdi a Taranto e Manfredonia hanno luogo ogni 15 giorni.

Segue Società di navigazione italiane e straniere che eseguirono il servizio postale negli scali italiani nell'anno 1874.

	POI	R T O	PERIODI				
SOCIETÀ	di originaria di definitiva partenza destinazione		del servizio	SCALI INTERMEDI			
		Segue	ITALIAN	E			
,	Genova	Palermo	settimanale	Livorno, Civitavecchia			
	Napoli	Idem	einque volte alla settimana				
	Idem	Messina	tre volte alla settimana	Reggio			
I. V. Florio e C.	Palermo	Malta	settimanale	Messina, Catania, Siracusa			
	Idem	Messina	Idem	Cefalù, S. Stefano, Capo d'Orlando, Patti, Milazzo, Lipari (1)			
	Idem	Siracusa	Idem	Trapani, Mazzara, Marsala, Sciacca, Porto Empedocle, Licata, Terranova di Sicilia (2)			
1	Idem	Ustica	due volte al mese	•••••			
Peninsulare ed Orieutale	Venezia	Alemandria d'Egitto	settimanale	Ancona, Brindisi (3)			
1	Messina	Costantinopoli	Idem	Pireo, Salonicco, Smirne, Dardanelli			
La Trinacria	Venezia	Pireo	Idem	Brindisi, Corfà			
136 Iriuacria	Idem	Tricete	Idem	•••••			
	Messina	Marsiglia	Idem	Palermo, Napoli, Livorno			
Procida-Ischia	Napoli	Casamieciola	giornaliero	Procida, Ischia			
Procide-iscuis	Idem	Ponsa	settimanale	Procida, Ischia, Ventotene			
Ottaviani (4)	Messina	Reggio	due volte al giorno				
G. B. Lavarello e C.	Genova	Buenes-Ayres	mensile	Marsiglia, Barcellona, Gibilterra, Cadice, Rio la- neiro, Montevideo			
		E :	STERE.				
•	Marsiglia	Aiaccio ,	settimanale	Portotorres			
	Bastia	Livorno	Idem				
Messaggerie Francesi	Marsiglia	Costantinopoli	quindicinale	Napeli			
	I dem	Latacchia	settimanale	Palermo, Messina			
	Idem	Alessandria d'Egitto	quindicinale	Napoli			
	Trieste	Venezia	tre volte alla settimana				
Lloyd Austriaco	Idem	Smirne	settimanale	Ancona, Brindiei			
	Idem	Ravenna	Idem				
Fraissinet	Mareiglia	Costantinopoli	Idem	Napoli			
	Idem	Napoli	due volte alla settimana	Genova, Livorno, Civitavecchia			
Valery	[Idem	Idem	tre volte alla settimana	Genova, Livorno, Civitavecchia			

Gli approdi a Capo d'Oriando e Patti, nella stagione invernale, si eseguirono ogni 15 giorni.
 Gli approdi a Marsala e Marsara si eseguirono ogni 15 giorni.
 Società inglese sovvenzionata dal Governo italiano pei viaggi Venezia-Brindisi ed incaricata del trasporto della Valigia delle Indie. Da Alessandria d'Egitto si spinge a Bombay settimanalmente; a Calcuta, Hong-Kong e Yokohama ogni 15 giorni, e mensilmente a Melbourne.
 Cui si sostitui la Ditta Fratelli Vianello di Venezia, la quale però tiene agenzia a Messina.

Colla scorta di questo itinerario dovrebbe esser facile calcolare quanti fra gli approdi e partenze dei bastimenti a vapore verificatisi nell'anno 1874 nei singoli porti del regno siano da attribuire alla navigazione postale, e quanti no. Notiamo però che non sempre il movimento reale dei piroscafi coincide con quello prestabilito. Ora il cattivo tempo impedisce un approdo che avrebbe dovuto effettuarsi secondo le convenzioni; ora invece la nave è costretta a cercar rifugio in un porto per burrasca.

Oltre a ciò, il calcolo che potrebbesi effettuare sull'itinerario medesimo, non ci darebbe a conoscere che il numero dei bastimenti postali. A fine di conoscere in pari tempo il numero dei viaggi effettivamente eseguiti, per navigazione postale, il relativo tonnellaggio e forza in cavalli, ci siamo diretti alle compagnie che fanno questo servizio, chiedendo loro le notizie della capacità e forza di ciascun bastimento impiegato, e ne avemmo le risposte seguenti dalle società Peirano, Danovaro e Comp., Rubattino, I. V. Florio e Comp., Trinacria e Peninsulare-Orientale.

Limitando ora lo studio al movimento dei piroscafi di queste cinque grandi compagnie, ed omettendo quello della ditta Vianello fra Messina e Reggio e di altre piccole società che esercitano la navigazione postale quali sono la *Procida-Ischia*, G. B. Lavarello e C., le Messaggerie francesi, il Lloyd austriaco, Fraissinet e Valery; ecco le risposte che ci sono pervenute.

Affrettiamoci a soggiungere, a scanso di equivoci, che le cifre indicateci dalle Compagnie, ad eccezione di quella Peirano, Danovaro e C., esprimono il tonnellaggio lordo, cioè il totale spostamento d'acqua senza far deduzione dello spazio occupato dalla macchina e magazzino di carboni.

SOCIETÀ PEIRANO, DANOVARO E C. DI GENOVA.

Dimostrazione dei viaggi eseguiti da ciascun piroscafo della Società in servizio postale, durante l'anno 1874, facendo capo a Genova, coll'indicazione della forza nominale in cavalli vapore, del tonnellaggio di stazza, e delle linee percorse e mancati approdi per causa di forza maggiore.

Nome del Piroscafo	Forza nominale	Tonnellaggio	Viaggi fatti nel 1874		Approdi obbligati per ciascun viaggio	Approdi non eseguit fra andata e ritorno causa forza maggiore		
	Cavalli	Ton	andata	ritorno	d'andata e ritorno	Numero	Scalo	
Marco Polo	340 312 350 190 112 225	288 312 311 277 202 732	19 14 14 2 2 2	20 14 13 2 2 2	Livorno, Napoli e viceversa (1) idem idem idem idem idem idem	:::::		
Plavio Gioia	190	2 77	17	18	Livorno, Civitavecchia, Napoli, Diamante, Paola, Amantea, Pizzo, Messina, Reggio, Ca- tania e viceversa (1).	1 5 4 5 2 9 4 1	Civitavecchia Diamante Paola Amantea Pizzo Reggio Catania	
Amerigo Vespucci	180	314	10	9	· idem	2 6 6 3 9 4	Civitavecchia Diamante Paola Pizzo Amantea Reggio Catania	
Ancons	180	845	5	5	idem	1 1 2 4 1 3 6 2 1	Civitavecchia Diamante Paola Amantea Pizzo Reggio Catania	
Alessandro Volta	180	312	4	4	idem	5 1 5 2	Paola Amentea Pizzo Reggio Catania	
Adriatico	200	393	4	4	idem	1 2 1 1	Civitavecchia Amantea Reggio Catania	
Messina	160	865	7	7	idem	1 5 3	Civitavecchia Amantea Reggio Catania	
Galileo Galilei	330	311	3	8	idem	2 4 3	Amantea Reggio Catanis	
Marco Polo	340	288	1	1	! · idem	1 1 1 1 1 1	Civitavecchia Paola Reggio Catania	
Cristof. Colombo	312	812	1	1	idem	2	Civitavecchia	

⁽¹⁾ Viaggio settimanale.

N. B. Il proseguimento dei viaggi da Napoli per Catania, in luogo di 52 fu solamente di 49, non avendone potuto eseguire per intemperie, N. 2 il piroscafo « Flavio Gioia » e N. 1 il piroscafo « Ancona ».

I mancati approdi negli scali fra Napoli e Catania, sono relativi al 49 viaggi.

L'approdo allo scalo di Diamante ha cominciato solo il 24 Maggio 1874.

(Segue) SOCIETÀ PEIRANO DANOVARO E C. DI GENOVA.

NOME DEL PIROSCAFO	Forza nominale	Tonnellaggio		nggi el 1874	viaggio	Approdi non eseguiti fra andata e ritorno causa forza maggiore		
	Cavalli	Ä	andata	ritorno	d'andata e ritorno	Numero	Scalo	
Principe Odone	225 732		8	9	Livorno, Napoli, Paola, Pizzo, Messina, Reggio, Catania, Siderno, Catanzaro, Cotro- ne, Rossano, Taranto, Gal- lipoli, Brindisi, Bari, Mol- fetta, Manfredonia, Viesti, Tremiti. Ancona, Venezia, Trieste e viceversa (1).	3 1 1 5 3 3 6 1 1 3 2	Paola Pizzo Reggio Siderno Catanzaro Cotrone Rossano Bari Molfetta Manfredonia Viesti Tremiti	
Principe Amedeo.	225	733	9	10	ldem	1 1 7 1 4 2 1 2 1 2 1	Reggio Catania Siderno Cotrone Rossano Gallipoli Molfetta Viesti	
Tirreno	204	451	7	7	ldem	2 2 3 5 1 1 2 3 2	Paola Pizzo Siderno Rossano Gallipoli Molfetta Manfredonia Viesti Tremiti	
Messina	160	865	3	ž	Idem	4 3 4 1 2 1	Paola Pizzo Siderno Cotrone Rossano Molfetta Viesti	
Adriatico	200	393	7	7	Idem	3 1 4 3 3 2 2	Paola Pizzo Reggio Siderno Catanzaro Cotrone Rossano Molfetta Viesti	
Ancona	180	345	6	5	ldem	2 2 2 3	Paola Pizzo Cotrone Rossano	
Amerigo Vespucci	190	314	4	5	ldem _	2 2 1 1 1 1 1 1 1	Paola Pizzo Catania Siderno Cotrone Rossano Gallipoli Molfetta Manfredonia	
Alessandro Volta.	180	31 2	8	7	Idem	3 1 8 2 2 4 1 4 2 5 5	Paola Pizzo Reggio Siderno Catanzaro Cotrone Rossano Bari Molfetta Manfredonia Viesti Tremiti	

⁽¹⁾ Viaggio settimanale. - N.B. Gli approdi a Taranto e Manfredonia sono quindicinali ed hanno luogo alternativamente o giusto l'itinerario di servizio.

Società Rubattino e C. di Genova.

Stato dimostrante il numero dei viaggi eseguiti nel 1874 ed i portì toccati in ciascun viaggio dai piroscafi della Società che fanno il servizio del Mediterraneo coll'indicazione della forza-cavalli e tonnellaggio di stazza

Nome del Bastimonte	Numero dei Cavalli Vapore	Ten- nellaggio	Numere dei Viaggi	Quali sono i Posti toccati in ciascun viaggio
Africa	637	1102 86] *	Viaggi Genova, Tunisi, toccando Livorno e Cagliari.
Sicilia	541	762 45	7	2 Geneva, Palermo toccando Cagliari.
				5 Genova, Tunisi toccando Livorno, Cagliari (1).
Liguria	542	541 69	23	Genova, Tunisi toccando Cagliari, Livorno (2).
Caprera	467	516 55	22	22 Genova, Cagliari, Napoli toccando Livorno, Terranova, Tortoli.
Cagliari (3)	940	487 91	16	1 Genova, Palermo, toccando Cagliari.
			}	2 Genova, Palermo, toccando Livorno, Cagliari.
				1 Genova, Palermo, toccambo Cagliari, in andata e in ritorno Terranova, Livorno.
			j	6 Genova, Palermo, toccando Cagliari.
				5 Cagliari, Palermo.
				1 Cagliari, Tunisi.
Italia	360	547 80	22	Genova, Napoli, toccando Livorno, Tortoli, Terranova e Cagilari.
Monoslieri	485	552 16	22	14 Genova, Tunisi, toccando Livorno, Cagliari.
				6 Genova, Napoli, toccando Livorno, Tarranova, Tortoli, e Cagliari.
		į		4 Genova, Palermo, toccando Cagliari.
				1 Genova, Portotorres, toccando Livorno.
Lombardia	4.96	415 40	96	4 Genova, Napoli, toccando Livorno, Terranova, Tortoli e Cagliari.
				4 Genova, Tunisi, toccando Livorno e Cagliari.
				10 Genova, Portetorres, toccando Livorno.
				8 Genova, Portotorres, toccando Livorno, Bastia, Maddalena.
Sardegna	260	384 25	31	18 Genova, Portotorres, toccando Livorno.
				11 Genova, Portotorres, toccando Livorno, Bastia, Maddalena.
				1 Genova, Tunisi, toccando Livorno, Cagliari.
				1 Genova, Palermo, toccando Cagliari.

In un viaggio di ritorno fece scalo a Tortoli, Terranova.
 Nel viaggio del 19 Novembre per guasti in macchina non prosegui e da Cagliari ritornò a Genova direttamente.
 Da Cagliari parte per Tunisi, da Tunisi per Livorno, da Livorno ritorna a Cagliari, tocca a Palermo e ritorna in Genova.

(Segue) SOCIETA' RUBATTINO E C. DI GENOVA

Nome del Bastimento	Numero del Cavalli Vapero	Ton- nellaggie	Numero dei Ylaggi	Quali sono i Porti toccati in ciascun viaggio
Toscana	845	415 82	81	19 Genova, Portotorres, toccando Livorno, Bastia, Maddalena. 9 Genova, Portotorres, toccando Livorno.
				1 Genova, Napoli, toccando Livorno, Terranova, Tortoli e Cagliari. 7 Livorno, Portotorres, toccando Civitavecchia, Maddalena.
Piemonte	809	484 50	40	21 Genova, Porteterres, tegcando Livorno, Bastia, Maddalena
Umbria	205	240 72	41	18 Genova, Portosorres, toceando Livorno. Livorno, Portosorres, toccando Civitavecchia e Maddalena.
Elba	313	176 72	97	49 Livorno, S. Stefano, toccando Gorgona, Capraia, Portoferraio e Pianosa. 48 Livorno e Portoferraio.
Gorgona	148	175 97	36	29 Caghari, Maddalena, toccando Muravera, Tortoli, Orosei Siniscola, Terranova. 1 Caghari Livorno, toccando Muravera, Tortoli, Orosei, Siniscola, Terranova, Maddalena.
				3 Livorno, S. Stefano, toccando Gorgona, Capraia, Portoferraio e Pianosa. 8 Livorno Portoferraio.
Tortoli	102	162 15	22	Cagfiari, Maddalena, toccando Muravera, Tortoli, Orosei, Siniscola, Terranova.

Società I. V. Florio E C.

Dimostrazione degli approdi fatti nei porti italiani coi piroscafi della Società nell'anno 1874, coll'indicazione della forza in cavalli–vapore e del tonnellaggio di stazza.

(KXLO	OTALE		25.42 2002 11.02 26.62 26.63 2	216
		Ustica	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. n 1
	BYC	Terran	:0 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	:: %
		Licata		£ ; %
	eqocje	P. Emp	:0::::::::::::::::::::::::::::::::::::	:: %
		Sciacca		:: \$
874	19	TassaM	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:
& I	1	Marsals	HØ 854 : 9105	:: ≍
0 Z	i	Trapan		:: 6
Z		Lipari	01	: : 0
Ι'Α		ozzeliM	01 : : : 01 : : : : : : : : : : : : : :	
EL		Patti	S::: # :::::: : : : : : : : : : : : : :	:: 22
z	obnsiaC	Capo d'	S ::: : : : : : : : : : : : : : : : : :	3 ::
T I	our	S. Stefa	6N	: : 2
H		Cefalù	01	: 5
F A	 	Malta	: H : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: ==
D I	8	Siracus	: 0 % : : : : : : : : : : : : : : : : :	: 151
0		Gatania	:48 : : : : : : : : : : : : : : : : : :	: §
ካ አ		Neggio	w 2 4 4 4 8 51 4 8 6 5 4 2 5 4 8 5 6	, 2 ,
A P	1	saissəM	888 4 1 5 8 4 2 1 5 4 8 5 2 8 8 4 1 5 8 8 4 1 5 8 4 8 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1	764
·		iloqaN	: 22 - 4 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 4	52 23
		Genova	: *************************************	:
		Livorno	.4.0	3 : £
	віссрія	Civitav	· * #	3 : 8
	0	Palerm	402-2222222222222	
•	HELLAGGI di costru	NOT	281 56 1014 97 408 13 408 13 391 98 641 94 756 90 1560 0 638 67 638 67 638 67 600 59	
Og	valli.	Effettivi	48888888888888888888888888888888888888	800 per ap
NUMBRO	<u>e</u> :	ilanimoN		Fotale
	BASTIMEN'II	1	Archimede Campidoglio. Cariddi Corriere Sic. Dispaccio Elettrico Efrenze L'eone Moditorraneo Milano Napoli Oreto	Tigre

SOCIETÀ PENINSULARE ED ORIENTALE IN VENEZIA.

Elenco dei piroscafi arrivati a Venezia nel 1874, colla indicazione della forza in cavalli-vapore e del tonnellaggio di stazza.

Numero d'ordine	Nome del bastimento	Numero dei Cavalli Vapore	nalleggia	Numero dei viaggi in un anno	Porti toccati in ciascun viaggio	Osservazioni
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Malta. Ceylon. Simla. Sumatra Bangalore Detto Gwalior Nizam Hydaspes Venetia. Hindostan Teberan Adria	450	1942 2012 2440 2202 2063 2063 2513 2513 2723 2513 3113 2333 1039	15 11 8 10 1 1 1 1 1 1 1 1	Alessandria, Brindisi, Ancona e Venezia. Bombay, Aden, Suez, Porto Said, Alessandria, Brindisi, Aucona e Venezia.	(Passando il Canale Suez) idem idem idem idem idem idem Viaggi straordinari esclusi dal servizio pos stale settimanale.

LA TRINACRIA, COMPAGNIA DI NAVIGAZIONE A VAPORE IN PALERMO.

Elenco dei piroscafi che durante l'anno 1874 fecero il scrvizio postale nei porti italiani colla distinzione della forza in cavalli e del tonnellaggio di stazza.

Numero d'ordine	Nome del Bastimento	Numero dei Cavalli Vapore	nalleggia	Numero dei Vinggi in an anno	Osservazioni
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	Agrigento Segesta Selinunte Panormos Solunto Drepano Taormina Enna Peloro Lilibeo Pachino	165 160 190 180 300 284 265 260 287 325 170 175	1233 996 1710 1290 1539 1938 1680 1572 1579 1771 2140 996	Duecentocinquantasei	Coi piroscasi di contro furono effettuati durante l'anno 1874 n. 52 approdi periodici nei porti di Messina, Palermo, Napoli, Livorno e Genova provenienti tutti dal levante, ed altrettanto numero di approdi a Genova, Livorno, Napoli, Palermo, e Messina provenienti da Marsiglia. A Brindisi e Venezia si effettuarono parimenti 52 approdi provenienti dal Pireo, ed altrettanti a Venezia e Brindisi provenienti da Trieste.

Ma le cifre date dalle compagnie, come abbiamo detto, esprimono la capacità lorda dei piroscafi, non quella al netto dello spazio occupato dalla macchina, magazzini di carbone ed accessori, tranne pei legni della società Danovaro-Peirano. Poniamo adunque a riscontro di esse la stazzatura netta, quale si trova indicata nei registri del Ministero della Marina. Avremo così:

Elenco dei piroscafi delle cinque Compagnie suddette, coll'indicazione del rispettivo tonnellaggio lordo e netto.

NOME		N- AGGIO	NOME		N- AGGIO	NOME	TON- NELLAGGIO	
del			del			del	 	
Bastimento	lordo	netto	Bastimento	lordo	netto	Bastimento	lordo netto	

Colla scorta di questi dati abbiamo compilato la seguente tabella, che dimostra per ciascun porto frequentato dai piroscafi delle cinque compagnie suddette il numero e il tonnellaggio (netto) della navigazione postale, e il numero e tonnellaggio (parimente netto) della totale navigazione a vapore (compresa la postale).

Confronto fra il movimento dei piroscafi postali delle cinque compagnie suddette (approdi e partenze riunite) e il totale movimento della navigazione a vapore in ciascuno dei porti frequentati dai medesimi nel 1874. Numero e tonnelluggio netto dei piroscafi.

PORTI	cinque	ri postali delle compagnie ddette	navi	rimento lella igazione vapore	la delle zione PORTI cinque compagnie		Movimento della navigazione a vapore		
	Nun.	Tonnellaggio	Num.	Tonnell.		Num.	Tonnellaggio	Num.	Tonnell.
Amantea	1 146	i 59204 i	162	55112	Orosci	208	ı 24260 i	118	1 11684
Ancona	424	427532	788	678141	Palermo	1226	552322	2077	1247012
Bari	204	105538	366	195769	Paola	312	156242	378	142620
Brindisi	736	611404	902	680091	Patti	144	25568	160	25788
Cagliari	584	191958	646	228278	Pianosa	208	24700	• • • •	
Capo d'Orlando.	146	25996	172	25356	Pizzo	360	164668	362	151496
Capraia	208	24700	184	21558	Porto Empedocle	192	63092	275	126311
Catania	474	227069	631	336343 78774	Portoferraio	310	36814	929	46080
Catanzaro	192 204	99628 35636	160 194	52080	Portotorres Reggio	312 1544	67450 572292	431 1500	104894
Civitavecchia	588	227276	1465	519575	Rossano	154	78242	140	362830 67154
Cotrone	184	95210	182	80466	Santo Stefano	201	35636	216	33534
Diamante	104	42802	138	14662	Santo Stef. di Livorno	104	12350	112	13910
Gallipoli	200	103164	206	105152	Sciacca	188	61844	186	65240
Genova	980	516555	3660	1667370	Siderno	144	71834	114	55642
Gorgona	208	24700			Siniscola	208	24260	207	22334
Licata	192	63092	209	75738	Siracusa	302	128504	312	36156
Lipari	204	35636	206	35462	Taranto	104	53813	104	49366
Livorno	2228	879050	4008	1755806	Terranova Pausania.	432	99316	359	70638
Maddalena	506	92782	558	100464	Terranova di Sicilia.	192	63092	178	59896
Manfredonia	88	45741	72	85524	Tortoli	430	98604	402	86554
Marsala	110	36374	97	32522	Trapani	194	63584	208	70296
Mazzara	96	30820	76	23072	Tremiti	196	102486	188	88542
Messina	2036	908304	2221	1432180 40229	Ustica	48	11932	40	10160
Milazzo	204 186	35636 97368	208 170	62212	VeneziaViesti	524 180	397643 93424	1193	730294
	208	24260		02212	4 165U	190	93424	150	73412
Muravera	200	2420U	4032	2249084	l l				1

Se non che, da questo parallelo risultano alcune anomalie non facili a spiegarsi, e che dimostrano come sia lungi anche dall'essere perfetta questa statistica della navigazione nei porti del regno. Troviamo che non di rado il numero degli approdi e partenze proprie dei bastimenti delle cinque società supera quello degli approdi e partenze di tutti quanti i piroscafi, secondo la statistica generale, com'è il caso per Capraia, Cefalù, Manfredonia, Marsala, Mazzara, Molfetta, Orosei, Portoferraio, Reggio, Rossano, Terranova-Pausania, Terranova di Sicilia, Tortoli, Tramiti, Viesti; ovvero, se il numero degli arrivi e partenze dei primi è inferiore a quello dimostrato dalle tavole della navigazione a vapore, come inferiore dev'essere il parziale al totale, la capacità complessiva dei bastimenti entrati ed usciti per servizio postale, ascende a un numero di tonnellate maggiore di quello attribuito al movimento generale della navigazione a vapore; come apparisce pei porti di Amantea, Diamante, Santo Stefano, Siracusa.

Non mancano, per vero dire, alcune circostanze che renderebbero ragione, entro certi limiti, di codeste contradizioni. Così si dice che soventi volte i piroscafi postali non fanno che passare dinnanzi al porto, ma non vi si fermano se non brevi istanti, quanto basta per lasciare la valigia delle corrispondenze che devono rimettere alla stazione e pigliarsi l'altra che hanno da trasportare altrove, e ciò a mezzo di un battello che si stacca appositamente dalla riva, e proseguono indi il viaggio senza che tale sosta sia registrata in entrata ed uscita, nei prospetti della navigazione a vapore. In simili casi la statistica postale indicherebbe due movimenti (arrivo e partenza), che mancherebbero nella statistica generale della navigazione (1).

Soprattutto grave è la differenza fra i dati contenuti nelle opposte colonne per il porto di Reggio. Non ostante che abbiamo omesso di tener conto nelle prime colonne dei due viaggi quotidiani di andata e ritorno che si effettuano tra Reggio e Messina, coi battelli della ditta Vianello, il numero e la capacità dei piroscafi iscritti nella statistica postale superano grandemente quelli indicati nella statistica generale della navigazione a vapore.

Un'altra causa di discrepanza può consistere in questo, che la capacità legale dei piroscafi su cui abbiamo calcolato il movimento della navigazione postale delle cinque compagnie è quella indicataci dal Ministero della marina or sono pochi giorni, e da esso registrata in seguito alle nuove misurazioni eseguite sul naviglio mercantile italiano col sistema Moorsom, mentre il tonnellaggio delle navi consegnate negli specchi della navigazione generale è quello del 1874, allorquando la revisione della misura di stazza era appena incominciata. Ma tutto ciò non basta a pareggiare le disuguaglianze: è d'uopo supporre che in alcuni porti si ometta interamente la registrazione dei piroscafi postali, anche quando questi penetrano propriamente nelle acque del porto.

Tuttavia, malgrado queste evidenti imperfezioni, che vogliamo credere siano piuttosto riferibili ai piccoli porti che non ai principali, nell'insieme risulta questo

⁽¹⁾ Il Ministro dell'Agricoltura e Commercio, da cui dipende l'ufficio centrale di Statistica, scriveva in data del 30 giugno 1874 al suo collega della Marineria nei termini seguenti:

[«] Fra i documenti che corredano il volume della navigazione nei porti del regno nel 1872, testè uscito, v'ha un elenco delle società di navigazione, coll'indicazione dei viaggi periodici fatti per servizio postale.

^{*} Esaminando nei nostri prospetti della navigazione per porti e spiaggie (Tav. I.) il movimento dei porti che, sono indicati nella tabella dei punti d'approdo dei piroscafi postali (pag. xxx delle considerazioni statistiche del volume suddetto) si trova che secondo i documenti trasmessi da codesto Ministero, i porti per esempio di Casamicciola, Procida, Pozzuoli, Ventotene, ecc. non sarebbero stati visitati da alcun vapore, mentre da notizie attinte al Miistero dei Lavori Pubblici consterebbe che il servizio marittimo postale è fatto sempre da piroscafi, se si eccettuano alcune linee di mi ima importanza, quali sarebbero quelle di Trapa i, Pantelleria, Girgenti, Lampedusa, Iglesias e Carloforte, sulle quali linee questo servizio è fatto anche dalle navi a vela.

[«] Siccome le notizie del 1873 danno risultati quasi identici, pregherei cotesto Ministero di favorirmi i necessari schiarimenti. »

A questa lettera il Ministro della Marina diede il giorno 24 luglio 1874 la seguente risposta:

[«] In seguito alle informazioni attinte dalle capitanerie di porto in Napoli e Gaeta circa l'approdo dei piroscafi postali nei porti di Pozzuoli, Procida, Casamicciola e Ventotene, approdo, che non risulterebbe sulle achede della navigazione per lo scorso anno 1873, il sottoscritto si pregia riferire a cotesto Ministero quanto segue.

[&]quot; A Pozzuoli raramente approdò il postale, e quando approdò non entrò in porto, ma solo si trattenne qualche minuto in rada fuori la punta della lanterna; per cui non fu possibile a quegli uffici di porto e di sanità prenderne nota sui loro registri. Secondo il nuovo contratto la fermata del vapore in Pozzuoli non è più obbligatoria.

[«] A Procida, Casamicciola e Ventotene per antica consuetudine non si tenne conto sui relativi registri ne dell'arrivo ne della partenza periodica del piroscafo; e riuscirebbe ora impossibile colmare una tale lacuna.

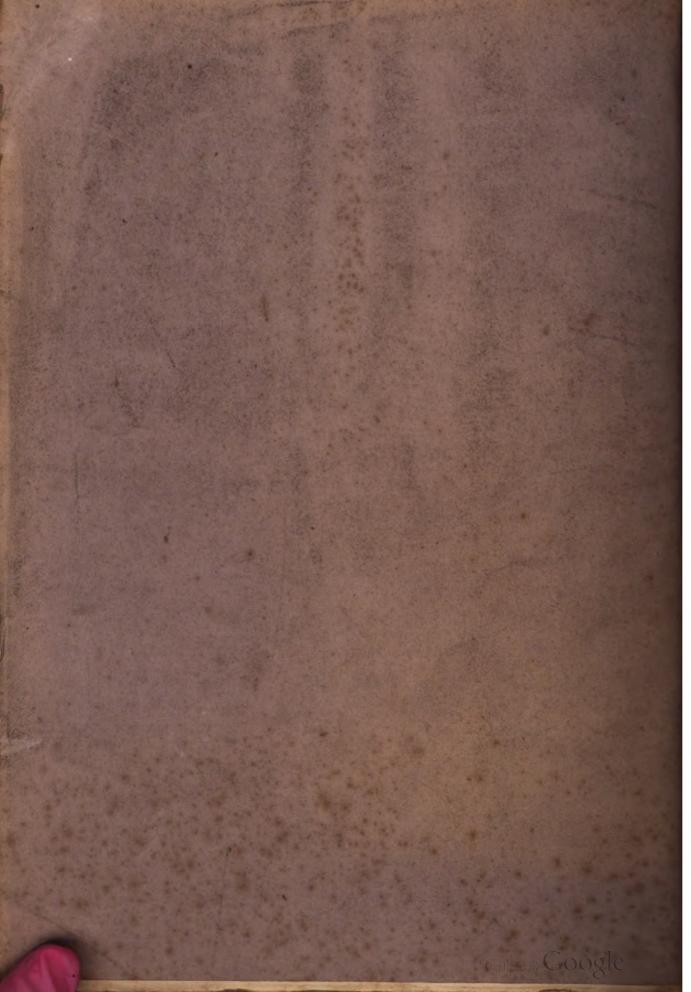
[«] Questa omissione però, che non potrebbe in alcun modo giustificarsi, non verrà d'ora innanzi ripetuta. »

fatto, che più di 21 mila bastimenti a vapore, della capacità legale netta di oltre 800 mila tonnellate rappresentano il movimento della navigazione postale delle cinque maggiori compagnie; e che queste stesse cifre equivalgono a circa un terzo del numero e a poco meno della metà del tonnellaggio della totale navigazione a vapore, qual figura nei prospetti delle capitanerie di porto.

Per Genova, per esempio, le cinque compagnie diedero un movimento di entrata e di uscita di 980 piroscafi e 516 mila tonnellate, sopra di 3660, della capacità di un milione 667 mila tonnellate corrispondenti alla totale navigazione a vapore; per Livorno le proporzioni della navigazione postale sono ancora più elevate, e per altri porti inferiori il servizio postale prende quasi tutto il movimento dei piroscafi.

Comunque non siano assolutamente certi, lo ripetiamo, i termini di questi confronti, e imperfetta sia questa discriminazione, essa ci mette sulla via di considerare sotto un aspetto più vero l'importanza della navigazione nei porti nazionali.

Questa ricerca sarà proseguita negli anni prossimi, parendoci che meriti il conto di insistervi.



Nech Um. cook

MINISTERO DI AGRICOLTURA INDUSTRIA E COMMERCIO. UFFICIO CENTRALE DI STATISTICA.

NAVIGAZIONE

NEI

PORTI DEL REGNO.

PARTE PRIMA.

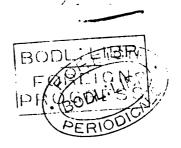
MOVIMENTO

DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMM

NEI PORTI PRINCIPALI.

Anno 1875.





ROMA
Tipografia Elzeviriana

Fia della Mercede 35, 36

1876

AVVERTENZE.

Per servire meglio alla celerità nella pubblicazione della presente statistica, si crede utile di pubblicarla in tre parti successive.

La presente prima parte dimostra il movimento dei principali porti; la seconda darà il movimento di tutti quanti i porti e spiaggie del regno; la terza comprenderà il personale e il materiale della marina mercantile e della pesca marittima, le costruzioni navali e gl'infortuni marittimi.

PARTE PRIMA

MOVIMENTO

DELLA

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI CABOTAGGIO

PER OPERAZIONI DI COMMERCIO



N	avigazione per operazi	oni di comm	nercio.	TA	v. I. –	- Navi	GAZIO	NE INT	ERNAZI	ONALE PE
_					A	P P R	O D I			
	PAESI	C	CON C	ARIC	0		IN Z 4	VORR	٨	
	DI PROVENIENZA	COI	N BAND	IERA		CO	N BANDI	FRA		TOTALE degli
. oai		ITALIANA		FERA	Totale	ITALIANA		FRA	TOTALE	APPRODI
d'ord	DESTINAZIONE		del paese di proven.	·			del paose di proven.	Altra		
Numero d'ordino		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnal.	Numero Tonnel.	Numoro Tonnel.	Numero Tounel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.
	1		1415	17 1 5	1-1-5		1-15		1712	
	Europa.			Na	vi a Vela.				PΟ	RTO D
2	Austria	2 370	. . .		2 370	1 163		{	4 179 1 163	257 10984 1 3 533
4 5	Gran Bretagna Grecia	10 3685 2 141	9 3163 2 266		33 12106 5 477					53 12106 5 477
	Paesi Bassi Turchia Europea		1 186		1 186			l		1 186
8	Africa.	1 68		l	1 68	!		lll		1 68
	Asia.									
9	Turchia Asiatica									
10	America. Poss. ingl. del Nord.		. 1	3 278	8 273	. 1	1 1	1 3	1	81 2731
11	Stati Uniti del Nord. Totale		3 1156 48 6074		3 1156	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				3 1156 306 25783 16
		,,,,,				•		,	, , ,,	
	Europa.			3 2317	avi a Vapo 3] 2317].					3 2317
8 4	Francia		20 16275	1 1545 26 29087	1 1545 20 16275 26 29087					1 1545 90 16275 1 26 29087 8
6	Malta e Gibilterra . Russia Sud Turchia Europea									
	Totale		20 16275	30 32949	50 49224					50 49224 10
	Europa.			Navi a	Vela ed a	Vapore.				
2	Austria Francia Gran Bretagna	220 9502 2 370 10 3635	85 1303 29 19438	3 2317 1 1545 14 5308	256 13122 3 1915 53 28381.	4 179 1 163			4 179 1 163	260 13301 14 4 2078 53 28381 2
5	Grecia	2 141	2 266 1 186	27 29157	31 29564 . 1 186 .		,			31 29564 9 1 186
7	Russia Sud Turchia Europea	::: ::::: :		::: ::::						
٥	Africa.	1 68		1 1	1 68		1 1		11	اهم ار
•	Aria.				-1 001					-1 -1
10	Turchia Asiatica									
••	America. Poss. ingl. del Nord.	. 1 . 1	. 1 (8 273	3 273			1 1	11	8] 273

TAEST DI TROVERTE		J. DES	111111111	ON D.				Anno 1010	
	P A	RTE	NZE						_
CON CARIC	0	I	N Z A	V O R R	A		i	PPRODI	
CON BANDIERA		CON	BANDI	ERA		TOTAL delle	ŀ	RTENZE	
ESTERA ITALIANA	TOTALE	ITALIANA	ļ	RRA	TOTALE	PARTENZE			ine
del paese di destin.			del pacse di destin.	Altra					d'ord
Numero Tonnel. Numero Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnol.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Passeg.	Touncl.	Numero d'ordine
ANCONA.									
117 5348 31 2244	148 7592] 2 5] 310 1	Navi a 15 3644		43 8170	191 15762	2071 4481	26746 353	1
2 282 1 19				1 448 1 460 2 492 2 875	1 448 1 460 2 492	1 448 4 883 2 492	37 1 7	981 12989 12 969 5	2 3 4 5
13 578	13 578	4 1627		4 1551			8 21	186	6
		 	 	 .	ļļ	.	1	68	8
	ll	1 602	<u> </u>	 	1 602	1 602	1	602	9
130 5926 33 2476 1 191	164 8593	1 492 31 5822	1 1	13 5251	1 492 59 14717	1 1		273 1 1648 4 149093 382	
			Navi a Va	pore.					
1 889 1 1545 54 59525 1 993 1 1772 1 772 1 889 2 2538 55 60297	1 993 1 772			2 1163 4 3392 3 1846 1 1015 3 20,5 13 9511	2 1163 4 3392 3 1846 1 1015 3 2095	1 993 5 4164 3 1846	105 61 1 21 31 3 3	1545 1 17268 14 33251 86 1846	1 3 4 5 6 7
•		Nav	i a Vela ed	a Vapore.					
118 6237 32 3789 54 59526 3 1225 1 199 1 773 13 578	4 1416 1 772				1 448 1 460 6 3884 5 2721	1 448 5 1876 7 4656 5 2721	312 509 5 5 1 58 1 38 5 1	2526 1 30257 26 34220 91	4 5 6 7
		ļļ		<u> .</u>	ll	<u> </u>	1	68	9
	<u> </u>	1 602		ll	1 602	1 602	1	602 1	10
121 6815 35 5014 56 60488	1 1		1 1	26 14762		1 1	322 650	273 1 1648 4 1 171552 589	l1 l2

TAV. I. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

								A	P P	R	ОІ	1 C							
	D 4 F 6 I		СО	N C	ARI	со				I	N	Z A	V O R	RA	1				
	PAESI	C	ON I	BANDI	ERA	·I		-		сои	ВА	NDI	ERA				T	TAI	Æ
9	DI PROVENIENZA			Est	ERA	_	Тота	LE				Est	ERA		Тот	ALE		degli	_
ordin	e di	ITALIAN	de	el pacse proven.	Altra				ITAL	AMAI	del j	Dagse	Alt	ra.				PPROD	I
Numero d'ordine	DESTINAZIONE	el.			£ 3	— - i	요 .		2				2	-i-	2		2	-i-	
Nun		Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero		Numero	Tonnel	Мишего	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Passeg.
	'	•	'	•	•	•	'	•			•		•	•	,	•	•	•	
	Europa.	_					Navi (a Ve	la.						1	P _. O	RТ	О.	DΙ
	Austria	2 1	45	.	2	94	4	239					1)	44	1	44	5	283	1
8	Francia Germania		46			295		1241									5	1241	
6	Gran Bretagna Grecia			3 834 10 315		900	22 10 1	7892 315 96	···i	122	80	618	::: ::	::::	81	740	22 41 1	7892 1055 96	1 5 1
8 9	Principati Danubiani Russia Nord					:::													
11	Russia Sud	5 1	64 8	638	6	131	47	933			2	35		64	5	99	52	1032	40
	Africa.						,						Ţ,	,					
13	Egitto				···					• • • • •	l.								
1.4	Asia. Turchia Asiatica	,	,			1			. 1										ı
**	Totale	22 50	209	49 1787	18 3	3420	89 1	0216		122	32	653	4	801	37	883	126	11099	48
	Europa.						Navi s	. Va	nore.										
	Anatolo			1 390	1	0181	91	1908			. . '.				····		2	1308	
3	Gran Bretagna Grecia	52 347	43	11 31787	53 36	3769	105 7	1787 1512									105	31737 71512	18 2407
5 6	Spagna					::: :			::::¦		::::¦:		::: ::						• • • • •
	Africa.																		
8	Algeria			:: ::::::	52 6	677	52 6	9677		• • • • •	::::			• • • • •			52	69677	3125
	Asia.															•			_
9	Indie Inglesi Totale	52 34		42 32127	106 10.	7264	200 17					• • • • •		• • • • •	• • •	• • • • • •	200	174234	
		2-1 27	/421 -	4-1)/	1 100,10	13041	2001.7	*****			1			••••	•	• • • • • •	1 2001	• /4-)4	, ,,,,
	Europa.	01					a Vel			=		_						4704	
2	Austria		145 946	1 890	····i	295	5	1241	:::: :	 				••• ••••		44	5	1591	1
:	Gran Bretagna	52 84		44 32571 10 315	53 3	2900 6769	115 7	19129 1827		122	30	618		• • • • • • • • • •	31	740	63 146	39129 72567	
8	Malta	1	96	-			i	96		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		 		• • • • • • • • • • • • •	1	96	1
10	Russia Nord Russia Sud Spagna		1					· · · · ·	· · · · •	 				• • • • • • • • • •	::::	• • • • • •		•••••	
	Turchia Europea		164									85	8	64	5	99	52	1032	40
13	Africa. 3 Algeria		1		l l	1.	1		۱۱	. .	[]	. 	11.	. .	l I		J 1.	. .	1
14	B Algeria				52 6	9677	52 6	9677		• • • • • •			.	••••		•••••	52	69677	3125

Paesi di provenienza e di destinazione.

					P A	R '	T E	N	Z E											_
-	сои с	AR	I C	0		l	I	N	Z A	v o	RRA	1					AF	PROI	OI	
COI	N BANDI	ERA					CON	ВА	NDI	ERA	Ī			то	ŤA	LE		8		
	Езт	ERA		Тот	ALE				Est	ERA		тот	ALE		delle			TEN		
Italiana	del paese di destin.	Al	tra			ITAL	AWAI	del di de	paese estin.	Al	tra			PA	RTEN	ZE		м		ordin
Numoro Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Passog.	Numero	Tonnel.	Passeg.	Numero d'ordine
BRIN	DISI	[.						Nav	ri a V	ela										
1 46 1 255	···· ·····	···· ·		1	46 255		690	1	377	1	295	4	1362	5	1406 258	<u> </u>	10	1691 255		1 2
10 1425 11 74 1 96	1 125 2 361 45 891	6	98 169 68 949 198	11 3 50 1	1523 125 530 1033 96 949 198	1 1 1	121 483 401 903	3	168	1 4	225 1205	5 4 1 1 14	586 454 1205 483 401 2287	14 13 55 1 4 6 2 . 1	200 2109 129 530 1487 96 1200 949 681 400 2658	1 1 5	19 1 25 96 2 4 6 2 1 84	255 3850 125 7922 2542 192 1205 949 681 401	1 2 10 2 1	3 4 5 6 7
		1 1	146	1	146	.	••••		· · · · · ·			.		1	14	6	1	146	s	13
14 1896	62 1694	18	1682	94	 5272	10	3184	12	653	1 1	383 3324	33	383 7161	1 127	88: 1243	8 3 13	253	385 23532	61	1
								Navi	a V	pore.						٠,				
52 34612	2 1832		34413 687	104	1832 69025					2 2 1 1 28	1773 1374 659 678 22235	2 1 1 28	1773 1874 659 678 22235	2 106 1 1 29	1773 1833 70399 659 678 22929	1619	1	3081 33569 141911 659 678 22922	18 4026	
::: :::::	:::: :::::	52	69541	52	695 4 1	ll:	· • · • • •	::::		1	696 847	1 1	696 847	58	69 70 3 8	6¦ 8 23 95	105	696 1 400 65	5520	8
52 34612	2 1832	105	104641	159				 	•••••	1 37	1726 29988	37	1726 29988	1		6 3 4030	396		9580	1
							Nav	i a V	ela ed	a Va	pore.									
1 46 1 255 10 1422 53 34686 1 96	4 2193 3 43 891 1 125	58 6 1	98 169 344 81 949 198	5 154 1 1 1	46 255 1523 2362 70058 125 96 949 198	3 1	586 121 483 401 903	3	108	3 3 4 1 1 1 32	1599 1205 659 678 23451	6 3 7 4 2 2 2 42	3135 	1 1 4 6 3	818 255 2101 856 7188 120 94 134 1071 2558	9 1 9 1 6 1624 5	307 1 2 4 6 3 2	4772 255 3850 41491 144458 120 190 1205 945 1344 1079 26611	1 20 4036	2 3 4 5 6 7
	: ::: :::::	53	69687	53	6968	; :::	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<u> </u> ::::		1 1	696 847	1 1	696 847	1 54	69 7053	6 4 2395	106	696 14021	- 3 1 55 2 0	13 14

	vigasione per operazi	OHI GI COMI								
					A	P P R	ODI			
	PAESI		ои с	ARIC	0	I	N ZA	ORRA	1	
	DI PROVENIENZA	CON	BANDI	ERA		CON	BANDI	ERA		TOTALE degli
ne	e di	ITALIANA	Езт	BRÄ	TOTALE	ITALIAWA	Est	ERA	TOTALE	APPRODI
d'ord	DESTINAZIONE		del .paese di proven.	Altra			del paese di proven.	Altra	<u> </u>	
Numero d'ordine		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.
Z	•	Z	ZIF	ZIF	2 F	Z F	2 4	2 F	Z	
	Asia.							(S	egue) P	ORTO DI
	Indie Inglesi Turchia Asiatica	:::: ::::::				:::: ::::::				
	Totale	74 39752	91 33914	124 110784	289 184450	1 182	32 653	• 4 108	37 883	326 185333 5598
									PΟ	RTO DI
	Europa.	2 221	! 4: 1918	1 294	Navi a V		l l l	l l	l 1 ₁ 456	8 2889
. 2	Belgio	20 2399	12 1504	8 1739		16 4158		19 6790	41 12205	81 17847 2
5	Id. (Corsica) Gran Bretagna	19 1204 4 1259	2 156 9 2120	16 5488	21 1360 29 8867	4 703		1 516 1 247	5 1219 1 247	26 2579 1 80 9114
5 9	Malta e Gibilterra Portogallo Russia Nord	3 122		1 190 2 500	2 500	1 150		2 766	8 916	7 1228 1 2 500
11 12	Russia Sud	2 522	4 194 1 270	1 408	1 408 6 716 1 270	12 2776	3 215	27 9876	42 12367	1 408 48 18083 1 270
13	Turchia Europea		-		l·····	l			!···;·!·•····	
	Africa.	, .			41 000					
15 16	Algeria	1 48		8 344	4 392	1 928		7 1879 7 3362	7 1879 8 4290	8 4290
17	Tunisia	1 43			1; 43]	3 328	1 67	1 211	5 606	6 649
10	Asia. Indie inglesi	1	1 1	. 1 .1	1 1 1		1			
	Turchia Asiatica			1 533	1 533		:::: ::::::			1 533
	America.									•
	Antille		1 309		1 309					1 309
	Totale	52 5818	33 6471	33 9496	118 21785	38 9494	10 1544	65 23147	113 34185	231 55970 5
	Europa.			N	avi a Vapo	re.				
2	Belgio	5 5239			5 5239					5 5239 10
4 5	Gran Bretagna Malta Spagua			1 1236 2 1507	1 1236 2 1507			2 937	2 937	1 1936 4 2444 3
6	Svezia			· · · · · · · · · ·	 -				[· · · · ·] · · · · · · ·	
7	Africa Algeria			5 1280				4 1024	4 1024	9 2804 7
8	Egitto			1 806						54 26587 537

Paesi di provenienza e di destinazione.

					•				Auto 10	
	P A	RTE	E N Z E							Γ
CON CARIC	0	1	N ZA	VORR	A			AI	PPRODI	
CON BANDIERA		CON	BANDI	ERA	,	TOTA		DAI	e RTENZE	
ESTERA ITALIANA	TOTALE	ITALIAWA	Езт	BRA	TOTALE	del PARTI		PA	riuniti	98
del paese di destin. Altra		TTALLIANA	del paese di destin.	Altra					•	d'ord!
Tonnel. Tonnel. Numero Tonnel. Tonnel.	Numero Tonnel.	Namero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Namero Tonnel.	Namero Tonnel.	Passeg.	Numero	Tonnel.	Numero d'ordine
BRINDISI.										
	· [[]	 	····	1 1726	1 1796	1 17	9 6		1726	
66 36508 64 3526 123 106323	253 146357	1 1	1 1	i .	1 1	323 1835	83 06 4043	649	368839 9641	1
CAGLIARI.			Navi a V	7ela.		•		٠		
2 856	13 4889		1 156		1 156	13 43	39 1	13	3943 2 4339 1	
70 8796 19 2280 6 1328 8 635 1 22					1 79	58 203 95 124 10 7		58 176 56	30332 30251 9 3308 2	_
1 459 13 8171 2 108	14 3630 2 106		1 174	1 149 1 211	2 589 2 346 1 211		19 52 11	46 11 1	13333 1680 1 211	6 7 8
			2 110		2 110	7 29	18	9 2 88	34 18	9 10
9 2633 17 5829	26 8462			3 1150	3 1150	26 84 3 11	32	27		12
5 310	7 484	1 416		1 42	1 42 1 416 1 793	1 4	26	19 9	2797 1 4706	14 15
5 445 1 67	6 513	:::: ::::::		1 793	1 798	6 5	93 12 6	1 12	793 6	16 17
1 1449	1 1449			::: :::::	::: :::::	. 1 . 14	9	1	1449 583	18 19
4 2397 2 1548 2 1111 115 17810 60 12994 113 37591	1 881 8 5051					1 8 8 50	31 51	9	5360	20 21
115 17810 60 12994 113 37591	288 68395	4 1100	4 440	7 2345	15 3885	303 722	lo 19	534	128250 24	1
			Navi a Vaj	pore.						
2 597 9 9311	3 1378 11 290A					8 13 11 29	78	6 16	5594	1 2
2 597 9 2311	8 1825					B 18	85 6	1 8 4	1286 1825 6 2444 8	8 4 5
1 370	1 870			[1 8	70	1	870	6
	1 256	[]ı		1		1) 9:	i6) 21	10)	2560 0	1 7
1 928	1 928 50 28769			:::: :::::	::: :::::	1 9: 50 237	8 4 9 278	104	928 4 50356 810	8

NAVIGAZIONE NEI PORTI Tav. I. — Navigazione internazionale per

				A	P P R	ODI			
PAESI	(сои с	ARIC	0	I	N Z A	V O R R	A	
DI PROVENIENZA	CON	BANDI	E R A		CON	BANDI	ERA		TOTALE
e di	ITALIANA	Езт	ERA	TOTALE	ITALIAWA	Езт	ERA	TOTALE	degli APPRODI
DEST[NAZIONE	ITALIANA	del paese di proven.	Altra		ITALIANA	del paese di proven.	Altra		
,	Numero Tonnel.	Numero Tonacl.	Numero Tounei.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Yumero Tonnel.
Aria.							, (Segue) P	ORTO D
Indie inglesi	58 31520	3 4221	9 4329	70 40070	<u> </u>	····	6 1961	6 1961	76 42031 5
Europa.		•		i a Vela éd	-				
Austria Belgio Danimarca. Francia. Id. (Corsica). Gran Bretagna Maita e Gibilterra. Portogallo Russia Nord. Russia Sud. Spagna Svesia Turchia Europea.	2 221 25 7638 19 1204 4 1259 3 122 2 522	8 4221 12 1504 2 156 9 2120	8 1739 17 6724 1 190 2 500 1 408 2 1507	45 10881 21 1360 30 10103 4 312 2 500 1 408	16 4158 4 703 1 150	6 1262	19 6790 1 516 1 247 2 766	41 12205 5 1219 1 247 3 916	86 29086 26 2579 31 10550 7 1228 2 500
Africa. Algeria Egitto Maroceo Tunisia	1 48 54 26324		8 1624		1 928 3 328		11 2903 7 3362 1 211	8 4290	8 4290
Asia. Indie Inglesi Turchia Asiatica		l::::l::::::	1 533	1 588	:::: :::::	:::: :: :: ::	<u> </u> ::: :::::	l:::: :::::	1 588
America. Antille	110 37338	1 309 36 10692	1.	1 809	1 1	10 1544	71 25108	119 36146	1 309 307 98001 I
Europa.				Na	vi a Vela.			PΟ	RTO D
Austria. Belgio. Francia. Gran Bretagna. Grecia. Maita. Norvegia. Portogallo. Principati Danubiani Russia Nord. Russia Sud. Spagna Turchia Europea.		3 1 24 3 14 2622 2 167	1 2 366 3 1 177 7 10 593	5 12 1798 7 20 4221 2 167 1 68 4118	2 38	2 S11 1 S77 2 89 1 928	1 187	4 799 7 2 564 2 82 3 154 1 926 7 1 357	22 4785 4 249 71 4272 1 325
Africa.	2 16:	B}[.1]	. 2 161	sjj	.	J	ļ ļ	2 163
Tripoli		<u> </u>			1 1	:::: :::::	

PRINCIPALI DEL REGNO.

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

		. P A	*R T B	E N Z E	 E						Τ
С	ON CARI	СО	1	IN ZA	VORR	A			AP	PRODI	
CON	BANDIERA		to	N BANDI	ERA		TOTA			e 	
	ESTERA	TOTALE		Евт	ERA	TOTALE	delle PARTE		1	RTENZE riuniti	90
	del paese il destin. Altra		ITALIANA	del paese di destin.	Altra		IMAL				l'ordii
Numero Tonnel.	Tonnel. Numero	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tounel.	N.mero Tounel.	Numero Tonnel.	Pasa g.	Numero	Tonuel.	Numero d'ordino
CAGLI	ARI.										
10 9206 64 34783	10 2681 6 31	10 9206 71 80 40635					10 920 Sc 4063	1	1 1	920 6 30	10
			Na	vi a Vela c	d Vapore.						
2 856 72 9393 8 635 1 459 3 389	28 4591 6 13 1 22	56 16 5712 32 58 2033 28 106 15312 9 6.7 14 3630 42 5 1931 23 7 2918 08 1 408 73 38 6364	1 7½ 1 415 1 197	1 174	1 149 1 211	1 72 2 589 2 346 1 211	16 571 58 203 106 1531 10 72 16 421 7 227 1 21 7 291 1 40 40 647 27 883	2 1 2 2 2 7 9 1 1 8	19 58 192 36 47 14 1 9 2 92 28	9933 1 20382 88398 19 8308 2 14569 8505 7 211 8418	2 5 6 7 7 8 9 10 5 11
5 310 1 928 55 24214	1 67	30 8 740 1 928 56 24281	1 416		1 42		2 134	4 4	29 10 1 1 116	5634 4	0'14 4 15 16 3 ₁ 17
10 9206		49 11 10655	1::::1::::::	l:::: :::::	:	:::: ::.:::	11 1065	5 30	111	10655 3 0 533	18
4 2597 179 52523		11 8 5051			7 2345	15 3885	8 505	1 1 5 331	9	381 5360 210916 896	21
CATA	NIA.			Navi a V	Vela.						
51 9083 5 1308 4 445 11 690 1 222 5 970 1 107	2 312 7 11 8 1080 4 11 26 3878 11 7 2 238 4 7 2 238 4 7 5 11 5 12 5 362 8 24	34 41 5057 49 17 839 	1 140		3 270	1 194	1 17 60 1055 17 S48 47 554 17 88 7 116 5 119 13 S45 4 46	7 21 33 22 19	76 39 51 88 1 8 3 5	226 1517 448 1194 8452	2 3 4 5 6 7 8
1 56		1 56	1 78 1 56	3		1 78 1 59	1 7 2 11	8 5	2 1 2	163 1 78 115	14 15 16

_	,									
					A	P P R	O D I			
	PAESI	C	ои с	ARIC	0		IN ZA	V O R R	A	
		CO	N BANDI	ERA		CON	BANDI	ERA		TOTALE
9	DI PROVENIENZA e di		Евт	ERA	Totale		Евт	BRA	TOTALE	degli
ordin		ITALIANA	del paese di proven.	Altra		ITALIANA	del paese di proven.	Altra		APPRODI
Numero d'ordine	DESTINAZIONE	ero nel.		e e	oro lei	ero lei		oro lei.	ero lei	eg.
Nam		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tounel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.
•		•	•	•				•	·	
	Aria.				•			((Segue)	PORTO DI
17	Turchia Asiatica			2 274	2 274				ļļ	2 274
	America.									
18	Stati Uniti del Nord.	1 302	···· ·····	····· ······	1 302		···· ·····	·····	·····	1 302
	Totale	106 10743	27 4074	21 2363	154 17180	3 187	6 996	7 1984	16 3167	170 20347 19
	Europa.				Navi a Va	pore.				
2	Austria		2 1522	1 637	1 637 2 1522	<u> </u>				1 637 1 2 1522
4 5	Grecia			3 2211 5 2438	3 2211 5 2438					3 2211 5 2438 20
	Spagna		1 607		1 607					1 607
	Africa.	1	1 1	1 1	1 1	1 I	1 1	1 1	} }	1 1 1
8	Egitto		ļļ	ļ ļ	l		l	l	[····]·····	
9	Asia. Turchia Asiatica.	1	tt	11	1	1 1	lt	11	1 . (1.1.6.
Ī	Totale		3 2129	9 5286	12 7415					12 7415 21
	Europa.			Navi	i a Vela ed	a Vapore.				
	Austria	30 4067	2 564	2 581	34 5212	ļļ	····	ļļ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	34 5212 7
3 4	Francia	9 1188 5 1416	16 4150	1 177	22 5743		2 311 1 377	1 274 1 187	2 564	24 6307
6 7	Grecia	58 3527	2 167	8 2211 15 3029			2 82 1 226	1 121	2 82 3 154 1 226	76 6710 25
9	Principati Danubiani							1 357	[1 357
11 12	Russia Sud		1 607		1 607			2 612	2 612	3 1219 3
13		1 80	8 474	4 874	13 928			1 483	[1 433	14 1361 3
14	Africa.	2 163	l	····	2 163	l !			l l	1 21 1631 1
15 16	Algeria Egitto Tripoli Tunisia		<u>-</u>							
	Asia.	••••		·····	····· ·····	[•••• •••••	•••• ••••	ļ···· l·····		I · · · · · · · · · · · · · · · ·
18	Turchia Asiatica		ļļ	2 274	2 274		 	ļļ	<u> </u>	2 274
	America.									
19	Stati Uniti del Nord.	1 302	····	···· ·····	1 302	3 187	····	·····	·····	1 302
	Totale	106 10743	30 6203	30 7649	166 24595	3 187	6 996	7 1984	16 3167	182 27762 40

PRINCIPALI DEL REGNO.

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

			P A	RTE	NZE					
-	сои с	ARIC	O·	1	N ZA	VORR	A.		AF	PRODI
COI	N BANDI	E R A		CON	BANDI	ERA		TOTALE		e
	Евт	BRA	Totale		Евт	ERA	TOTALE	delle		RTENZE
ITALIANA	del paese di destin.	Altra		ITALIANA	del paese di destin.	Altra		PARTENZE		ordin land
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel. piu
CATA	NIA.						,		•	
	1 40	2 396	3 436]	 	1 95	1 95	4 591	. 6	805 17
8 3449	1 533 45 6861	53 9136	9 3982 221 37517	7 1183	3 197	4 365	14 1745	9 8982 3	1 1	4284 8 18 59609 45
					Navi a Va	pore.				
1 658	1 144 7 5554	11 10940 1 637 6 4346 1 172 4 2656	13 11742 1 637 7 5554 6 4346 1 172			1 312	1 312 1 1579	13 11742 8 637 7 5554 7 4658 18 172 6 4873	2 9 10 6	11742 5 1 1274 1 2 7076 3 6869 18 4 2610 20 5 607 6 4873 1 7
		4 6334	4 6334					4 6334	4	6334 8
2 1316	8 5698	2 1382 29 26447	2 1382 39 33461			2 18)1	2 1891	2 1882 41 35352 24	53	1582 9 42767 45
	•			Navi	a Vela ed	a Vapore.				
37 5853 51 9083 5 1303 4 445 11 690 1 222 5 970 1 107 1 658	2 418 2 312 15 6684 26 3878 2 238 3 362 1 144	11 10940 1 177 8 1763 4 1100 17 5080 7 321 2 254 5 1194 8 2482 7 3460	50 17211 1 177 61 1158 24 9037 47 9408 18 1011 7 1160 2 254 5 1194 13 3452 4 469 9 4262	1 140	1, 122	1 1579	7 797 1 194 3: 1792	52	1 78 48 61 94 1 8	23044 26 1 177 2 1 14329 8 3 15344 4 4 12660 19 5 7721 26 6 226 7 1517 8 4 448 9 1194 10 3452 11 1688 3 12 7415 4 13
								4 6334 1 78 2 115		
81 8449 125 2283 6								9 3962 3 276 74614 50		

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. I. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

Navigazione per operazioni di commercio.

	vigazione per operazio				··															
									A	P	PR	0	D I							
	PAESI		C	0	N C	A R	1 C	0]	N	Z A	v o	RR	A				
	DI .PROVENIENZA		CON	B /	NDI	E R A		İ			COI	N B	ANDI	ERA				T	OTAI degli	Æ
116	e di	Tmir	LIANA		Евт	BRA		To	TALE	Tra	Liawa	_	Евт	ERA		То	TALE		PPROD	I
d'ordi	DESTINAZIONE	1			paese roven.	A	ltra					del di p	paese roven.	A	ltra					
Nurers d'ordine		Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Раввед.
Ž		ž	ř	Ž	Ĕ	Į ž	Ĭ	ž	ř	Ž	ř	Ž	ř	Ź	ř	Ž	Ĕ	ĮŽ	ř	ā
	_								_								РΟ	RТ	O	DΙ
1	Europa. Austria	1		l	1	1	 .	Na. اا	vi a 	l	!	.	, 	ļ . .	1	.]	J	ll.		l .
3	Belgio Francia Id. (Corsica)		944				226	1	226	14	240	3 1		21	1874	36	4358	46	226 5302 306	
5 6	Gran Bretagna Grecia	9	298		1612	·····	 .	23	6845 110	<u></u>		: ::::				: l:::;		23 1	6845 110	
8	Malta e Gibilterra . Norvegia Portogallo			1	256		334	1	384 256	3	49			1	88	3	588	1 -1	919 2 56	1
10 11	Princip. Danubiani. Russia Sud Spagna	:	950		596	1	39 4		394 1546		996	3 47	5979			74	9386	 1 85	394 11482	17
	Turchia Europea	i		ί				i										i	399	
	Africa.																			
15	Algeria	12		3		1	56	13		3	36	3		<u> </u>		.	86		498 406	
	America.																			
	Poss. Ing. del Nord . 8 Stati Uniti del Nord.	····i		2		7	75 10		75: 46-	5		. ¦			ļ	: ::		7 2	755 464	
	Totale	42	6176	6 12	260	1 20	408	5 74	1286	5 47	743	2 48	6054	23	201	1 111	1549	192	28362	3
	Europa.								a Vap											
	l Austria		13	i		::::		. 2	13	1			1 1	i ::::		: ''	i i	1 3		
	Grecia	• • • •		-		• • • • •				• • • •			• '• • • • •	• • • • •		• • • • •				
•	Turchia Europea	••••	1	.	.	. 1	<u>!</u>	• }• • • •	[•····	• !•••		.	• •••••	. 1	. ;	• • • •	• !• • • •	• [• • • • 1	l .	.
	Africa														,					
	7 Algeria		*		: :	: ::::								• • • • •		-	-	• • • • •		. • • • •
	Asia.																			
1	O Turchia Asiatica			ŀ	1		ļ	.		.	· ····	·· ···			· ····		1			
	Totale	2	11 13	1] 2	7] 1810	41 1	91		1915			• 1			• [• • • •	••	1) 1	11 31	1 1910	\$ 1
	Europa. 1 Austria			,		,					apore			.1	.1	1	. 1		1	. 1
	2 Relgio. 3 Francia. 4 Id. (Corsica). 5 Gran Bretagna. 6 Grecia. 7 Malta e Gibilterra 8 Norvegia. 9 Portogallo	. 15	2 107 5 2 298	75 31 35 3	1 1974 1 11	16	1 25 9 315 1 35	34	1 25 2 107 1 2586 1 11 1 35 1 25	26 75 1 51 57	4 24 2 2 2 2 4	03	2 9	2 2	1 18	74 49	37 430 3 21 3 58	59 49 55 4 . 51 . 1	25 544 30 2586 11 91	4 6 7 0 9 6

PRINCIPALI DEL REGNO.

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

	P A	RTE	NZE				T		
CON CARIC	0	I	N ZA	VORR.	A		AP	PRODI	
CON BANDIERA		CON	BANDI	ERA		TOTALE delle	ŀ	• TENZE	
ESTERA	TOTALE	Imarrama	Езт	ERA	Totale	PARTENZE			ne
del paese di destin. Altra		ITALIANA	del paese di destin.	Altra					d'ord
Num ero Tonnel. Numero Tonnel. Numero	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Namero d'ordine
CIVITAVECCI	HIA.		Navi a Vel	a.					
1 314 1 808	9 2 622	1 227	1 894	····	2 621	4 1243	4	1248 226	1 2
45 4772	45 4772					45 4772	15 91	10074 20 306 5	8
6 529 4 791	10 1320	2 437	2 233	1 149 1 353			2 4 2 17	6845 4 92 2 3 029 3	6
				1 99			1	99 302	8 9 10
9 8772 2 965 28 4755 82 9441 1 81			····	1 198 4 1095		111 14277	14 16 196	5699 25759 33 1494 1	11 12 13
•	1		1	1 1 1000	7 4 1 2000	1 41 1000 11.	•••1 ••1	1202	.,
1 15 2 116 3 145		1 68	3	l:::: :::::	1 68	3 4 202 2 909 3 145	8 17 . 2 1 6	909	3 14 15
8 145	3 145	ll		l		8 145	1 6	551 1	1 16
								77E. 4	11 17
							2	464	17
92 13988 83 9755 10 226	i 185 26007	7 2011			5 19 4834	1 204 30841	44 396	59203 82	ı l
		11	Navi a V	spore. 1 ₇₀ :	1] 1] 70:	1; 1 701	· 1	701;	.1.1
3 206	3 200					3 206	1 6	348 3 19022 683	3 2
1 72	1 72			1 688 5 3208 6 4378	5 3206	8 8280	6	3280 4373	5
								•	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 1056 1 76			2 	1058 762	7 8
1 65	. 1 6:	s					i	65	9
5 243	34		<u> </u>	17 1070	0 1 1070	0 1 10 5 22 11138	2 1		2 10
) My (. и п		vi a Vela ed		,, -,, -,, ,,	,, •••,₩1)-y1)	-1
1 314 1 80	8 2 62	2 1 22			1 3 132	2 5 1944		1944	. 1
48 4978	48 497					48 4978	16 97	226 10422 23 306 5	5 4
6 529 4 79	1 10 1320	2 43	2 235	2 835 1 355			2 5 2 17	25867 : 1175 2 3029 3	5 6
				. i 99	. []	.		256 99	8

Savigazione per operaz	ioni di com	mercio.	Τ,	v. I. –	- Navi	GAZION	E INTE	ERNAZIO	ONALE PER
		-		A	P P R	ODI			
PAESI		сои с	ARIC	0	I	N ZA	VORRA	A	
DI PROVENIENZA	CON	BANDI	ERA		CON	N BANDI	ERA		TOTALE degli
	ITALIANA	Езт	ERA	TOTALE	ITALIANA	Евт	ERA	TOTALE	APPRODI
DESTINAZIONE		del paese di proven.	Altra			del paese di proven.	Altra		
e di . DESTINAZIONE	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel. Passog.
							(\$	Segue) P	ORTO DI
0 Princip. Danubiani.		···· ·····	1 394	1 394		···· ·····		···· ·····	1 391
2 Spagna	7 950 1 399		1 394	11 1546 1 399	27 3963	47 5973		74 9936	
Africa.									
4 Algeria 5 Egitto 6 Tunisi	12 442		1 56	13 498	3 2 363			2 363	13 498 8 3 406
Asia.	1		1 1					ı ı •	
Turchia Asiatica		ll		ll	.	l			
America.									
8 Poss. Ing. del Nord. 9 Stati Uniti del Nord.	1 362		7 755 1 102	2 464	1 1		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	····	7 755 1 2 464
Totale	44 6307	39, 20708	21 5003	104 32018	47 7432	49 6065	23 2011	119 15508	223 47526 4
Europa.				Navi a V	Vela.			PΟ	RTO D
1 Austria	7 873 1 370		1 318 15 2874			1 53	1 87		8 932 1 870 3 664 477 61618 4
Francia	424 53577 56 4480	6 184		62 4614				13 2991	62 4614
Gran Bretagna	328 161176 1 468 2 299		35 13581 1 83	1 468 3 882					1 468 3 882
Norvegia	1 140	10 1681	3 347 6 1200	1 140					13 2028
Russia Nord	141 54463 20 1644		6 910 28 7611	6 910 171 62531				9 4206	6 910 171 62531 53 7989
Svezia. 7 Turchia Europea	7 1700	2 656	5 1636	7 2292					7 2292 9 1933
Africa.					•				
8 Algeria			1 63	7 52: 1 9: 2 9: 7 8 87	3				7 523 1 99 2 93
8 Altri porti d'Africa (a)		1							
Asia.		ļ . ļ		l	,	[[1		 .	
5 Turchia Asiatica	2 234		3 418	5 647	1	[]]			5 647

⁽a) Sotto questa denominazione sonosi compresi tutti que' porti d'Africa che non appartengono all'Algeria, Egilto, Guinea, Maroc

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

			T									
CON CARIC	0	I	N ZA	VORR		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	APPRODI					
CON BANDIERA		CON	BANDI	ERA		ТО	TALE delle	PAI				
ITALIANA del paese		ITALIANA	del paese		TOTALE	PA	RTENZE	1				
di destin.	د اع	81 =	di destin.	Altra	8 -:	21	<u> </u>		Numero d'ordine			
Numero Tonnel. Tonnel. Tonnel. Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Nume		
CIVITAVECCHIA		1 1		11 900	11 302		9001	1 11	309	110		
9 3772 2 965 29 4827 82 9441 1 81	11 4737 112 14349	1 370		1 302 1 198 5 3208 10 5468	1 302 2 568 5 3208 10 5468	18 117	5305 17557 16 5468	1 14 202 11	5699			
		••••		201 02001	10: 0400	1 201	0±00	,		-1 -0		
1 15 2 119 4 210	3 134 4 210	1 68 2 909		2 1058 1 762	3 1126 3 1671	6 3 4	1260 8 1671	19 8 7	1671	14 15		
4 210	4 2 10 .			!		4	210 1	7]	616 1	1 16		
				1 10	1 10	1	10 2	1	10	2 17		
97 14331 83 9755 10 2264	190 26350	7 2011	····	26 12991		····	41979 47	7 2 449	755 1 464 89505 8	1 48 . 19		
GENOVA.			Navi a Ve	ela.								
1 597 1 132	2 729	2 746			2 746	2 2	746' 729'	10 8 8	1678 1099 664			
46 6035 9 1360 3 476 6 447 5 100 1 74 1 934 3 640	58 7871 12 621 4 1574	23 4792 51 3997	12 3097	3 774	38 8663 51 3997		16584 3 4618 1574 2		78152 50 9232 4 1574 5	0 4 4 5 2 6		
13 7701 4 745 6 1553 2 195 11 2350	23 9799 13 2545 17 3412	17 11423 49 15572	2 400 6 1147	4 1306 6 1941 8 2540	23 13129 12 3088 57 17912	25 74	22928 2 5633 2 21324 5			2 8 5 9		
1 140 6 788 5 1483 13 2589	7 923 18 4072		2 860	1 251 1 184 10 2682	3 1111 1 184 10 2682	8	1111 1107 6754	16 9 84		10 11 112		
35 11441 27 2644 3 1532	8 1831 65 15617	74 30902 82 40749	2 454 10 1563	9 1965 28 14492	85 33321 120 56804	93 185	35152 72421 66	264 238 7		13 14 15		
35 11441 27 2644 3 1582 12 3849 10 2243	22 6092	179 74440	2 122	21 7995	202 82557	224	88649 9	233	90582 10	17		
4 478 6 1471	10 1949	17 7336		3 816			9601 3	97]		8 18		
10 6078 4 2959	14 8431	19 5958		2 614 5 4403 7 3684	4 1110 15 10361	29	18792	5 2 29	92 18792	19 20 21		
3 174 2 902	5 1076	3 713 5 2160	.	3084	10 4397 5 2160		5478 2 2160	28 5		28		
8 2589 2 521	10 8110	5 3133 10 4430	1 40	3 925	5 3133 14 5 395	5 24	3133 8505	5 29	3138 9152	24 25		
Tripoli e Tunisia.												

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. I. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

		APPRODI																		
	PAESI	CON CARICO								IN ZAVORRA										
	DI PROVENIENZA	CON BANDIERA							CON BANDIERA								TOTALE			
e di DESTINAZIONE		ITALIANA		ESTERA			Totale				Евт		ERA		TOTALE		degli APPRODI			
					paese oven.	Altra				ITALIANA			del paese di proven.		Altra					
aero d		Numero	nel.	Numero	nol.	Numero	Tonnel.	Numero	nel.	Numero	Tonnel.	Numero	nel.	Numero	Tonnel.	Numero	nel.	Numero	nel.	je de
Nun		Nun	Tonnel	N	Tonnel.	N I	Ton	Nan	Tonnel	Mun	Ton	Nun	Tonnel.	Nun	Ton	Z	Tonnel	Nun	Tonnel	Passeg.
	(Compa) DODTO DI																			
	America. (Segue) PORTO DI																			
27	Antille Argentina	8	2728 2410 1343		282	12 3 2	2450 1580 435	24 12 8	5178 4272 1778	• • • •	1419						1419	24 12 10	5178 4272 3197	11
29 30	Chili	2	371	::::			 245	8	616				•••••					3	616	
32	Nuova Gran. e Venezu. Perù	4	258 2655			1 1 22	138 600 27 53	5 22	396 3255 2753						• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • •	5 22	396 3255 2753	
34	Stati Uniti del Nord. Uruguay		5292 1478		20057	31	15722 207	108 4		····i	783	· · · ·	• • • • • • •		••••	····i	783	108 5	51071 2468	50
	Totale	1076 310	0198	176	56898	185	53605	1437	42070 1	20	9003	4	309	1	87	25	9399	1462	430100	191
Europa. Navi a Vapore.																				
	Austria]	···; ·	1845	11	9606	12		·	ļ			···· ·		·····	•••••	12	10951	·····
3 4	Francia		• • • •	281 25	86510 15285	4	3404	441 25	146017 15285	41		8					42094	490 25	188111 15285	17093 184
6	Gran Bretagna Grecia		1387		232046	4	4678 672	282	238111 672		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	282	238111 672	425 1
8 9	Paesi Bassi Portogallo		::::		8940	3	1769	14	10718									14	10718	
11	Princip. Danubiani. Russia Sud Spagna	• • • • • • •				1 3	360 358 3625	1 1 3	360 358 3625					.	••••			1 3		34
13	Turchia Europea			•••• •		-	•••••		٠٠٠٠٠١	••••		l	•••••	• -	•••••		1	.	• • • • • •	
14	Africa.		1.	!.		1.	1	1	: 1	1		i 1	1	1-	!	!	1	6.		ł
15	Algeria Egitto	::: :::		:::: :	:::::	:::: :		:::				::::		::: :						
	Asia.																			
	Indie Inglesi Turchia Asiatica	6 6	8021	::: :	::::	5	4771	11	10792	::::		::::	:::::	:::: :	:::::				10792	3
	America.	•																		
19	Argentina	17 17	ĺ	2	2085	- 1		- 1	19650	- 1		1	1123	····		1	1123	20	20779	
	Totale	181 81	1076	596 3.	46220	331	292431	810	456539	41	38766	9	4451	••••1•		şol	43217	860	499756	24388
	Europa.						Navi	a V	ela ed	a Va	pore.									
2	Austria	7	878 870	1 2	59 1345 346	11	9606 318	8 13 3	2932 11321 664	• • • •								13	932 11321 664	
4 5	Francia	580 10: 56	9680 4480	306 6	89186 134	19	5778	69	204644 4614	52	41617							62	249729 4614	17140
7	Germania	880 169	5568 468		15283 60873	39	18259		15285 444695 468					.				709 1	15285 444695 468	461
10	Malta e Gibilterra . Norvegia Paggi Bangi		299	10	1681	2 3 3	755 347 1769	4 13	1054 202 8									13	1054 2028	1
12	Paesi Bassi	1	140	11	8949	7	1769 1560	1 7	140					.				14 1 7	10718 140 1560	
	-	•	•		•	•		·	•					·	•	'		•		

PRINCIPALI DEL REGNO.

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

PARTENZE												Γ		
	ON·C	ARIC	0	I	N ZA	VORR	A.			AF	APPRODI			
CON BANDIERA .				CON	BANDI	ERA		то	TALE	l	•			
	ESTERA		TOTALE		Est	BRA	Totale		delle		PARTENZE			
ITALIAWA	del paese di destin.	Altra		ITALIANA	del paese di destin.	Altra		PA	RTENZE		riuniti			
- 12 - 13		<u> </u>	2 3	2 =		8 1 4	2 4	2		2	-i si	9		
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tognel.	Numero d'ordine		
GENOVA.														
9 1888		6 1490	oj 15 337 8	i 1: 353		1 21 804	3 1157	18	45351	.1 421	97131 1	81 26		
15 6458 7 1606		1 190 7 1269	16 6648 15 3006			1 658		16 16	6648 13 3664	6 28 6 26	10920 13 6861	7 27 8 28		
5 3369 574		1 484						5 1 3	3369 1 484 574	6 5 2 4 8 5		6 29 2 30 8 31		
2 1906 12 7408	9 5034	3 1011	2 1906 24 13453	8 6636 45 24105		8 6292 9 6154		10 8 79	6292	1 15 . 30 8 187	9045	2 32 . 33 8 34		
12 7408 5 2322		1 207	6 2529		618		55 30877	6		8 187 0 11		1 35		
218 69684	68 13513	89 21802	375 104999	583 237941	38 8301	131 57780	752 304022	1127	409021 32	1 2589	839121 51	2		
Navi a Vapore.														
		- <u></u>		l	l:::: :::::	2 1363	2 1363	2	1363	1 46	1363	1 2		
123 25869	283 99789		406 125158	61 58621	18 9628	12 7859	91 75608	[].	200766 1309	8 987 . 25	388877 8019 15285 184	1 3		
	2 1594		2 1594			4 2858 2 1377	4 2858 2 1377	4 2	1594 1 2858 1377	8 284	289705 445 2858 2049	. 6		
		2 490	2 490			9 7000		 2 8	490 7008	14 2	10718 44 490	. 9		
				2 1717	2 522	8 7008 2 1540 16 12223	8 7008 2 1540 20 14462	20	1540	. 8 6 23	1898 18087 70	. 10 . 11 0 12		
		2 1176	3 2 1178	····		30 22020	30 22020	32	23198	2 82	23198	2 13		
		ļ····	· [····	ļ···· ·····	····	5 2965 3 2247			2965	3 5 6 5		8 14 6 15		
2 2231 3 1176			2 2231 3 1176					3	4478 1176	9 8		9 16		
5. 55. 0				nt et een/						ol 451	17/70) 0	Al 477		
5 5548			5 5548	1 1136	` :	1 614	1 1186	1	614	9 17	17476 2 614	2 17 . 18		
1	285 101383	1 1	8 442 158197	1 1	20 10150	1 1	1 1	1 1	20822 36	1 1	41595 1028	ı		
-,,,,,,,,,	[20][.0.,0,	, 4, 555.	44-1 - 331	1 -4141	,,,,-	1 -21217	1>1->>->	,	-,-,,,,,,		755-11-54	-•		
1	. ,				vi a Vela ed 3;	. •		1 41	2109	. 12	8041	. 1		
1 597		1 13	. ('				2	729	. 15	1 2050 664	9 2		
169 31404 6 447		1 7	4 12 621	51 3997		15 8133	129 84271 51 3997		217300 131 4618	1560 . 125 2 29	467029 3024 9232 16859 18	4 5		
13 7701 2 195	6 2339 11 2350	6 135	3 25 11898 . 13 2548	17 1149	6 1147	10 4799	16 5946	48 29	24528 : 8491	2 30	469217 48 8959	1 7 8		
14 2946		3 46	6 17 3415	49 15579		1 1			22701 1111		3139	6 9 . 10 5 11		
1 140 5 1488		8 127 13 258				1 184			1597 13762	. 11	1787	1 18		
											3	3		

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. I. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

								A	P	P R	0	D I					•	
			СО	N C	A R	I C						Z A	v o	RR	A		l	
	PAESI		N B	ANDI	E R A				_	CON	1 B	ANDI	ERA	. 	<u> </u>		T	OTALE
	DI PROVENIENZA		T	Est	ERA		To	TALE				E's T	ERA		То	TALE		degli
ordine	e di	ITALIAN	del	paese roven.	Al	tra			ITA	AKALL	del di p	paese roven.	A	ltra			^	PPRODI
Numero d'ordine	DESTINAZIONE	ero nel.			ero	- Jef	0.0	- ie	ero	loc].	-		0.0	Jel.	e le	lel.	<u>8</u>	Jel.
Num		Numero Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.
			•															
														(Se	egue) Р	O R	TO DI
15	Russia Nord Russia Sud Spagna	141 544 20 16	3 2		6 29 6	910 7969 4129	6 172 47	910 62889 7408		3950				 		4206	6 172 56	910 62889 9 11614 40
17	Svezia	7 17	. 2	656	5	1636 145	7	2292 1933	l								7 9	2292 1933 1
	Africa.																	
19 20	Algeria	5 3	59 99		2	164	7	52 3 99				·	::::l		<u> </u>		7	523 5 99
21 22	Marocco	1	51		1	62 127	<u>9</u> 8							. .		•••••	8	92
	Altri portid'Africa		.]].]		I								ĭl.	
	Asia.																	
25 26	Indie Inglesi Turchia Asiatica		21 14		5 3	4771 418	11 5	10792 647	::::				::::	· · · · · ·	::::		11 5	10792 3 647
	America.																	
28	Antille	19 27 25 199	15 3	2367	12 3	2450 1580	24 31	5178 23922	,			1123				1123	94 32	5178 13 25045 6605
30 31	Brasile	6 13	i			435 245	8 3 2			1419						1419	10 	616
33	Nuova Gran, e Venezu. Perù Poss. Inglesi del Nord	1 2 4 26			1 1 22	138 600 2753	2 5 22	3255 2753					••••	· • · · · • · • · • · • · • · • · • · •			5 22	396 3255 1 2753
	Stati Uniti del Nord. Uruguay	36 152 3 14	8		1	15722 207	108	51071 1685		783	1	• • • • • •		· . • · · ·	₁	783	108 5	51071 50 2468 1
	Totale	1257 3912	14 772	403118	218	82848	2247	B77240	61	47769	13	4760	1	87	75	52616	2322	929856 24579
															,	P ()	R T	O DI
	Europa.						Na	vi a V	ela						•			0 2.
3	Austria	42 39 18 98	5 1	152	1 7	295 266 2683	1 50 71	266 6810 2785		2727 165		1129		1509 3951		1502 7807 477	7 1 81 78	2961 266 14617 11 3262 12
6	Germania	30 133		9490	16	4819	74	27662			::::						74	27662 4
9 10	Malta e Gibilterra . Norvegia Paesi Bassi	1 10 1 14	8 2	885	11 1 2	1418 310 886	12 4 4	1584 843			::::	:					12 4	1584 843 971
12 13	Portogallo Principati Danubiani Russia Nord	4 9				1209 219	10	2164	::::			:::::	::::				10	2164 219
15 16	Russia Sud	9 26	2 4	788 1475	84	7939		11379 1663	••••	8029	::::	:::::	8	4034	23	7063	47 41	11379 8726 1
	Turchia Europea .	10 24	7 1	208	4	830	15										15	3495

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

			P A	RTE	NZE	3				
	сои с	ARIC	0]	N ZA	VORR	A		APPRO	DI
CON	BANDI	ERA		COI	N BANDI	ERA		TOTALE delle	PARTE	NZE
Italiana	del paese		TOTALE	ITALIANA	EsT del paese	ERA	TOTALE	PARTENZE	riuniti	dipe
<u> </u>	di destin.	Altra			di destin.	Altra	<u> </u>		<u> </u>	d'ordine
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Namero Tonnel.	Numero Tounel.	Numero Tonnel.	Passeg. Numero
- 1 .	1415	141 .		ויון	171 .	177		101 2 1 0	1 7 1 -	
GENO	VA.									
	1 215	7 1616	8 1831			11 8505				1 9 15
35 11441 12 3849	27 2544	3 1532 12 3421		84 42466 179 74440				205 86883 103 256 111847 1	7 229	2 17
4 478 2 2231		6 1471	10 1949 2 2231	17 7336 2 496		8 3281 . 5 2861	25 10617 7 3357		42 1 308 10 568	7 6 20
10 6078 6 1350		4 2353 2 902	14 8431 8 2252	10 5958 3 713		5 4403 7 3684	15 10361 10 4397	29 18792 18 6610 8		2 22
		'		5 2160			5; 2160]	5, 2160,	. 5 216	0 21
51 55481	1 1		5] 5548	61 4269	1 1	ll	6 4269	11 9817 19	91 221 2060	9 22 25
8 2589	:::: :::::	2 521	10 8110	10 4430	1 40	4 1539	15 6009			6 23
91 18881		6 1490	15 3378	1 358		2) 804	8 1157	18 4535	42 971	3 13 27
35 27280 7 1606 5 8369	1 131	1 190 7 1269	36 27470 15 3006 5 3369			1 658	1 658	36 27470 3819 13 3664 6 5 3369 26	68 5251 26 686	5 10424 28 1 8 29
3 574 2 1936		1 484	1 484 3 574 2 1906	8 6636			8 6636	1 484 9 3 574 8 10 8542 21	4 1100 5 5 970	0 2 31 0 8 82
12 7408 5 2322	9 5034	3 1011 1 207	24 13453 6 2529	45 24105	1 618	8 6292 9 6154	8 6292 55 30877	8 6292 79 44330 8 6 2529 80	30 9048 187 95401	5 34 1 58 35
371,124830	353 114896		817 263196	647 299415	58 18451	216 119354	921 437220		1	1 1
								•		
LIVO	RNO	•			Navi a Ve	ela.				
8 4338		7 2513	15 6851	1 389	:::: ::::::	2 425 1 197	2 425 2 526	2 425 17 7377	9 3386	8 1 7 9
38 4112 8 468	9 1890 45 1840	1 173 3 1040	1 173 50 7842 53 2308		1 122		3 467 9 567	1 173 53 7809 5 62 2875 4	2 439 184 22426	8 14 4
2 741 9 3592	1 164 20 5102 2 447	4 830 6 1541 4 648					1 807	7 1735 35 10285 7 1409	7 1785 109 37897 7 1409	4 7
23 4089		10 1526	33 5615	9 2859	!		9 2859	42 8474 3	54 10058	3 9 3 10
1 88	1 301	4 781 7 1141	1 88 4 781 8 1442			5 996	5 993	1 88 9 1777 8 1442	1 88 19 8941 9 1661	12 13 14
4 846	1 198 8 739	8 802 5 1865	4 1000 17 3450	8 745	5 520	2 368 2 442	5 1113 7 962	9 2113 24 4412	56 13492 65 13138	15
10 2812	2 436	24 6161				8, 2516	18, 5212		69 18116	

	Coog	10
Digitized	by GOOG	10

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV, I. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

									<u>·</u> A	P I	- R	0	— I							
				0 1	1 C	A R	ICO			 		N		v o	RR					
	PAESI				ANDI			- 					NDI			<u>.</u>		т	TA	L E
	DI PROVENIENZA			1	Est			т.				67		BRA					degli	
rdine	e di	ITAI	LIAWA	del	paese	· A		10.	TALE	ITA	LIANA	del	paese			10	TALE	٨	PPRO	DI
0 d'0	DESTINAZIONE	-		di p	roven.			01				di pr	oven.	١	itra 	- 1		-		
Numero d'ordine		Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Passeg.
				, ,	- 1					,		1 1		1 1	- '	' '			-	
	Africa.														(Se	gue) P	O R	то	DI
20 21	Algeria	28 1 1 10	1232 248 168 1117	4	108	5 3 1	422 642 75	83 4 2 14	1654 890 243 1225	1	783 245	ا ٠٠٠٠		2	902	**************************************	1635 245	2	1654 2525 243 1470	3
	Asia.	1										1 1	1 1							ı
23	Turchia Asiatica	1	139	 		1	380	2	519		•••••	 		1	339	1	339	8	858	
.04	America.	•	97						050		ı							1 01	050	. 1
25	Poss. Inglesi del Nord Stati Uniti del Nord Venezuela	5	1781 323	7	3281		853 1705		950 6767 32 3		• • • • • • •	1	418		• • • • • • •	i	418	18	950 718 32	6
	Totale	167	30437	120	18983	107	24911	394	74331	37	6899	9	1859	24	10728	70	19486	464	9381	74
	Europa.							Nav	i a Va	pore.										
2 3 4 5 6 7 8 9	Belgio	3 49 1	554	154 20 	294 45246 12113	3 4 1	2347 2790 796 2841	203 21 4	2625 4055 57209 12667 2790 796 3897 683			1	343			1	343	2 8 203 21 4 	12667 2790 796	1 13767 2
	Africa.		ļ	ļ	ļ			 		ļ]	ļ	ļ					' -' .		ļ
10	America. Stati Uniti del Nord					. ,										, ,				
	Totale				61334	11	8774	245	84722			1	343		•••••	1	343	246	85065	13772
	Europa.						Nav	i a V	ela ed	a Vs	pore.									
2 8 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	Austria Belgio Danimarca Francia Idem (Corsica) Germania Gran Bretagna Gracia Maita e Gibilterra Norvegia Paesi Bassi Portogallo Principati Danubiani Russia Nord Russia Sud Spagna Svezia Turchia Europea	45 67 31 1 1	5389 12944 18907 166 148 457 955 2652 188	2 207 48 2 1	2625 446 47050 21603 385 128 788 2531	10 10 16 15 1 2 7 1 34 3	295 	2 1 57 274 95 16 4 4 1 1 1 47 24	2625 266 10865 59994 40329 4374 843 971 2960 219 11379 5560 460	16 4	2727 165	6 3	1472 812	10	4034	32 7	7063	2 1 89 281 95 16 4 4 11 1	262: 266: 1901: 6047: 4032: 4374: 843: 971: 2960: 219: 11879: 12623: 460	13 13779 6

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

								Anno 1010.
	P A	RTE	NZE	;			_	
CON CARIC	0	1	N Z A	VORR.	A		AP	PRODI
CON BANDIERA		CON	BANDI	ERA		TOTALE delle	PAR	TENZE
ITALIANA I	TOTALE	ITALIAWA		ERA	TOTALE	PARTENZE		
del paese di destin. Altra			del paese di destin.	Altra			_	d'ord
Numero Tonnel. Numero Tonnel. Numero	Numero • Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel. Passeg. Numero d'ordine
LIVORNO.								
15 812 7 1710 6 1193 9 455 2 523 4 774 15 1658 6 173 1 345	22 2522 8 1648 6 1297 22 2176	1 41		1 412 1 484	2 453 1 484	94 2975 1 9 2132 6 1297 22 2176	0 57 1 16 1 8 1 37	4629 29 19 4657 1 20 1540 4 21 3646 3 22
2 660	2 660		ļļ	1 128	1 128	8 788	. 6	1646 23
17 9023 22 11621 22 11556 4 573 162 35168 117 22911 117 34617	4 573	ŀ···ŀ····		23 5908	927 927 67 15426	63 33126 4 573	9 81 80 6 51 927	1047 24 40311 10 25 896 36 26 201939 125
			Navi a V	apore.				
4 3863 1 281 9 916; 52 12609 155 45621	207 58230 11 6107 7 6454 1 566 2 1170 2 858					14 13307 207 58230 126 11 6107 7 6454 1 566 2 1170 2 858 5 3885	7 22 66 410 2 52 11 1 1 2 52 1 1 6 6	2825 2 1 17705 8 2 115439 26433 3 18774 4 4 9244 . 5 566 6 796 7 1170 8 4755 9 4568 10
1 769	1 768	JJ	ļļ	ļļ	ļļ	. 1 768	1	768 11
56 16472 168 52361 28 24001	2 1496 2 2 92841					2 1496 252 92841 126	1 1	1496 13 177906 26447
				d a Vapore.		El 91 49E1	1 91	\$\$ 86 ! 1
8 4338	1 178 64 20048 260 60558 7 1735 46 16345 6 1090 40 12069 4 781 8 1444 6 2177 19 4308	1 389 2 344 3 8 546 2 9 2856 2 3 744	1 19:	1 13: 2	7 2 59 3 46' 9 56' 1 30' 9 285' 6 5 99 8 5 111' 2 7 96'	6 17 7377 178	19 156 70 550 7 2 141 8 65 4 4 20 90	3886 1 10002 2 2 439 3 40181 22 4 121576 26449 5 1785 6 56671 8 7 1402 8 19302 8 9 845 10 971 11 654 12 4787 13 1661 14 14662 15 17893 1 16 460 17 22684 4 18

Na	vigazione per operaz	ioni c	. сош																	
									A	P F	R	0	DΙ		,					
	PAESI		C	0 1	N C	A R	IC	0			I	N	Z A	v o	RR.	A				
	DI PROVENIENZA		CON	BA	NDI	ERA					CO	1 B	ANDI	ERA				T	OTAL] degli	E
Ine	e di	ITA	LIANA	4-1		ERA		To	TALE	ITAI	AWAIL	-	E s T	BRA		То	TALE		APPRODI	
d'ord	DESTINAZIONE	- 1		di pr	paese oven.		ltra	0 1	 -	0 1		di pi	roven.		itra.		 -	- 1		
Numero d'ordine	ı	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Ралису.
_	i	-	• 1	-	•	1 - 1	•	-	•	, - ,	•	1-1	•	1 1	•.	-	• •	- 1	. 1	-
	Africa.														(Se	egue) P	O R	TO	Ιd
20 21	Algeria	28 1 1 10	1232 248 168 1117	4	108	5 8 1	422 642 75	38 4 2 14	1654 890 248 1225	1	783 245			2	902	3 	1635 245	83 7 2 15	1654 2525 243 1470	19 3 2
	Asia.	1	,			1 1									,				1	
23	Turchia Asiatica	1	139	J	• • • • • •	1	380	9	519		•••••	ll		1	339	1	339	3	858	••••
	America.						~**		450											
25	Poss. Inglesi del Nord Stati Uniti del Nord Venezuela	1 5 2	97 1781 323	7	32 81	5	853 1705	8 17 2	950 6767 328		• • • • • •	i	418			1	418	18 2	95) 7185 323	6 16
	Totale	221	45051	300	80317	118	33685	639	159053	37	6899	10	2202	24	10728	71	19829	710	178882 11	1846
																	ΡO	RП		ΙC
	Buropa.								vi a. V								РΟ	RЛ		Ι
2	Austria	28	4438	2	178	2	3001 334	45	7617 334	.			•••••	· · · ·				45 ₂	7617 3J4) I
2 8 4 5 6	Austria	11 1	1216 48	2		2 3	334 846	45 2 14 1	7617 334 2062 48	.				14	3377	15	3515	45 2 29 1	7617 334 5577 48	9 2
2 3 4 5 6 7 8 9	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. di. (Corsica) Germania. Gran Bretagna Grecia Malta e Gibilterra.	11	1216	28 10	6817 1731	26 1	846 4742 96	45 2 14 1 77 12 14	7617 334 2062 48 20958 1849 598	.	138 43 159		369	14				45 2 29 1 83 14 17	7617 334 5577 48 22519 2173 1128	9 2 7 7
2 8 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. id. (Corsica). Germania. Gran Bretagna. Grecia. Morvegia Paesi Bassi. Portogalio.	11 1 23 1 14	1216 48 9399 29 598	28 10	6817	2 8 26 1 15	846 4742 96 1725	45 2 14 1 77 12 14 19 1	7617; 334; 2062; 48; 20958; 1849; 598; 2346; 144; 407;	1	138 43 159	2	• • • • •	14 4 1	3377 1192 281	15 6	3515 	45 2 29 1 83 14 17 19 1 5	7617 334 5577 48 22519 2173 1128 2346 144 1012	9 2 7 7
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. id. (Corsica). Germania. Gran Bretagna. Grecia. Morvegia Paesi Bassi. Portogalio. Principati Danubiani Russia Nord. Russia Sud.	11 1 23	1216 48 9399 22	28 10	6817 1731 621 144	2 3 26 1 13	846 4742 96 1725 407 2358 12431	45 2 14 1 77 12 14 19 1 2 15	7617 334 2062 48 20958 1849 598 2346 144 407 2893	1 1 1	138 43 159	2	• • • • •	14 1 2 8	3377 1192 281 371 605	15	3515 1561 824 530 605	45 2 29 1 83 14 17 19 1 5 15	7617 3.34 5577 48 22519 2173 1128 2346 144 1012 2893 	9
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. id. (Corsica). Germania. Gran Bretagna. Grecia. Malta e Gibilterra Norvegia Paesi Bassi. Portogallo. Principati Danubiani Russia Nord.	11 1 23 1 14 	1216 48 9399 23 598 535 5850	28 10 4 1	6817 1731 621 144	26 1 15 26 1 12	334 846 4742 96 1725 407 2358	45 2 14 1 177 12 14 19 1 2 15 82 1	7617 334 2062 48 20958 1849 598 2346 144 407 2893 18449 514	1	138 43 159	2		14 1 2 3 3	3377 1192 281 371 605	15 6 2 3 3	3515 1561 824 530 605	45 2 29 1 83 14 17 19 1 5 15 83 19	7617 3J4 5577 48 22519 2173 1128 2346 144 1012 2898 18669 4404	9 7 7 5 1
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. id. (Corsica). Germania. Grena Bretagna. Grecia. Malta e Gibilterra. Norvegia Pacei Bassi. Portogalio. Principati Danubiani Russia Nord. Russia Sud. Spagna. Svezia.	11 1 23 1 14 	1216 48 9399 23 598 535 5850	28 10 4 1	6817 1731 621 144	26 1 15 26 1 12	334 846 4742 96 1725 407 2358 12431 514	45 2 14 1 177 12 14 19 1 2 15 82 1	7617 334 2062 48 20958 1849 598 2346 144 407 2893 18449 514	1	138 43 159	2		14 1 2 3 3	3377 1192 281 371 605 220 3890	15 6 2 3 3	3515 1561 824 530 605	45 2 29 1 83 14 17 19 1 5 15 83 19	7617 3J4 5577 48 22519 2173 1128 2346 144 1012 2898 18669 4404	9 2 7 7 5 1 1 1
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. id. (Corsica) Germania. Grena Bretagna. Grecia Malta e Gibilterra Norvegia Pacei Bassi. Portogalio. Principati Danubiani Russia Nord. Russia Sud. Spagna Svezia. Turchia Europea	23 1 14 20 5	1216 48 9399 23 598 598 535 5859	28 10 4 1	6817 1731 621 144 159	26 1 15 2 12 61 1	846 4742 96 1725 407 2358 12431 514 8633	45 2 14 1 1 77 12 14 19 1 2 15 	7617 334 48 2062 48 20958 1849 598 2346 407 2893 18449 514	1	138 43 159	2		14 1 2 3 1 18	3977 1199 281 371 605 220 3890 584	15 6 2 3 3 	3515 1561 824 530 605	45 2 29 1 83 14 17 19 1 5 15 	7617 3J4 5577 48 22519 2173 1128 2346 144 1012 2898 18669 4404	7 7 2 5 1 1 1 2 2
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. id. (Corsica) Germania. Gran Bretagna. Grecia. Malta e Gibilterra Norvegia Pacei Bassi. Portogallo. Principati Danubiani Russia Nord. Russia Sud. Spagna. Svezia. Turchia Europea. Africa.	11 1 1 23 1 1 1 4 3 3 20 5 5	1216 48 9399 23 598 535 5850 1144	28 10 4 1	6817 1731 621 144 159	26 1 15 12 12 48	334 846 4742 96 1725 407 2958 12431 514 8633 853 301 52	45 2 14 1 1 77 12 14 19 1 1 2 1 5	7617, 334 334 20952, 48 20958, 2346 144, 407, 2893, 18449 10146,	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	138 43 159	22		14 1 2 3 1 18 2	3377 1192 281 371 	15	3515 1561 324 530 605 220 3890 584	45 2 29 1 1. 83 14 17 19 1 15 15	7617 3.34 	7 7 2 5 1 1 1 1 2 2
2 8 4 4 5 6 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 20 20 21 22	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. id. (Corsica) Germania. Geran Bretagna. Gerecia. Malta e Gibiliterra Norvegia Pacei Bassi. Portogallo. Principati Danubiani Russia Nord. Russia Sud. Spagna. Svezia. Turchia Europea. Africa. Algeria. Egitto. Tripoli. Tunisia.	11 1 1 23 1 1 1 4 3 3 20 5 5	1216 48 9399 23 598 535 5850 1144	28 10 4 1	6817 1731 621 144 159	26 1 15 12 12 48	334 846 4742 96 1725 407 2958 12431 514 8633 853 301 52	45 2 14 1 1 77 12 14 19 1 1 2 1 5	7617, 334 334 20952, 48 20958, 2346 144, 407, 2893, 18449 10146,	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	138 43 159	22		14 1 2 3 1 18 2	3377 1192 281 371 	15	3515 1561 324 530 605 220 3890 584	45 2 29 1 1. 83 14 17 19 1 15 15	7617 3.31 5577 48 22519 2173 1128 2346 144 1012 2993 18669 4404 10730	7 7 2 5 1 1 1 1 2 2
2 8 4 5 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. id. (Corsica). Germania. Gran Bretagna. Grecia. Maita e Gibilterra. Norvegia. Paesi Bassi. Portogalio. Principati Danubiani Russia Nord. Russia Sud. Spagna. Svezia. Turchia Europea. Africa. Algeria. Egitto. Tripoli. Tunisia. Asia. Turchia Asiatica.	11 1 1 23 1 14	1216 48 9599 23 598 535 1144 1584	28 10 4 1 1	6817 1731 621 144 159	26 1 15 12 12 48	334 846 4742 96 1725 407 2358 514 514 8633	45 2 14 1 1 77 12 14 19 1 1 2 1 5	7617 334 2062 48 20958 1849 598 314 407 18449 514 10146 678 944 552 678 873	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	138	2		14 1 2 3 3 1 18 2	3377 1192 281 371 	15	3515 1561 324 530 605 220 3890 584	45 2 29 1 1. 83 14 17 19 1 15 15	7617 331 5577 48 22519 2173 1128 2346 144 1012 2893 18669 4404 10730	9
2 8 4 5 6 7 7 8 9 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 25	Austria. Belgio. Danimarca. Francia. id. (Corsica). Germania. Gran Bretagna. Grecia. Malta e Gibliterra. Norvegia. Paesi Bassi. Portogalio. Principati Danubiani Russia Nord. Russia Sud. Spagna. Svezia. Turchia Europea. Africa. Algeria. Egitto. Tripoli. Tunisia. Asia. Turchia Asiatica.	11 1 1 2 2 3 1 1 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 8 5 1 5 5 5 5 5 5 6 8 8 5 1 5 5 6 8 8 5 1 5	1216 48 9399 23 598 535 5850 1144	28 10 4 1 1 7	6817 1731 621 144 159 369	26 11 15 12 12 148	334 846 4742 96 1725 407 2958 12431 514 8633 853 301 52	45 2 14 1 77 12 14 19 1 2 15 	7617 334 2062 48 20958 1849 598 314 407 18449 514 10146 678 944 552 678 873	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	138	2		14 4 1 2 3 3 1 18 2	3377 1192 281 371 	15 3 3 3 1 1 3 3	3515 1561 324 530 605 220 3890 584	45 2 29 1 1.83 14 17 19 15 15 	7617 3.34 	9 7 7 5 . 1

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

					P A	R	T E	N	Z E											_
	CONC	AR	I C	0			I	N	Z A	v o	RRA	<u> </u>					Al	PPROD	I	
COI	N BANDI	ERA					CON	ВА	NDI	ERA				T	OTAI	E		e		
	Езт	ERA		To	TALE				Езт	ERA		To	CALE	_ n	delle ARTEN	7 F	PAI	RTEN riuniti		9
ITALIANA	del paese di destin.	Alı	tra			ITA	LIANA		paese estin.	A	ltra			P	AKIEN	Z.E.				l'ordin
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	. Tonnel.	Passeg.	Numero	Tonnel.	Passeg.	Numero d'ordine
LIVOI	RNO.																			
15 812 6 1193 2 523 15 1658		8 2 4 1	2478 455 774 345	23 8 6 22	8290 1648 1297 2176	1	41			1	412 484	2 1	453 484	25 9 6 22	8743 2132 1297 2176	1	58 16 8 37	5897 4657 1540 3646	29 1 4 3	19 20 21 22
		3	660	2	660	 		ļ		1	128	1	128	3	788	 	6	1646		23
17 9023 4 578 218 51640	22 11621 285 75272		97 13051 58625	63 4 648	97 3 3 695 573 1 8553 7	36	927 8548	8	970	23	5908	67	927 15426	65 4 715	97 34622 573 200963	20 12726	9 83 6 1 425	1047 41807 896 37984 5	10 3 6	
MESS	SINA	•						Na	wi a V	ela.										
3 275 1 280 34 5711 3 1053 2 309 22 2553 1 263 1 263	5 519 1 170 2 174 17 2787 20 2744 1 87 1 155 1 217 1 249 9 711	1 9 99 7 7 6 1	869 154 342 17082 540 982 787 171 1852 3913 4425	11 2 7 127 9 22 29 28 1 2 2 20 23 1 20 23 23	1196 384 861 22963 1043 4380 4035 3340 87 326 1352 3918 4642 263 580 8178	13	3334 2156	1 1 8	74 228 1359 128 259	2 4 1 5 5 5 1 18 14 44	794 	9 6 13 18 14 1 51 19	1564 	20 27 183 10 24 42 46 1 22 91 74 1 3 42	2760 384 861 24310 	9	65 4 7 162 1 107 56 63 20 3 6 37 21 157 20 8	103771 718. 861. 1117. 29887. 48. 1117. 27288. 8137. 9452. 470. 1092. 6607. 4310. 84288. 468. 4680.	14 7 4 15 2	11 12 13 14 15 16 17
1 165		1 2	59 333	1 3	59 49 8	11 11	139 403 190			1 1	534 177	1 2 2	139 937 367	1 2 3 3	139 937 426 498	4	8 10 4 4	817 3003 970 550	4	19 20 21 22
		1	103	1	103].		1	114	2	296	3	410	4	518		55	7285	1	23
3 1399	56 21403 115 29268	87 1	10655	96) 417	88457 86660	33	9157	22	2807	90	432	2	489	98 562	83889 116671	12	106	36575 209063	15 : 94	24

TAV. I. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

							A	P	P R	0	D I							
P-A E S I		сои	С	A R	IC	0				IN	Z A	. V (RR	A				
DI PROVENIENZA	co	N BA	NDII	E R A					CO	1 В	AND	ERA				T	OTAL degli	Æ
e di	ITALIANA		Est	ERA		То	TALE	17.	Liana	_	Est	· BR		To	TALE	,	APPROD	Ι
DESTINAZIONE		del p		Al	tra						paese roven.	A	ltra					
	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Desire
Europa.								Nav	i a Va	pore.	,		(Segu	18) P	O R	T O	D
Austria	15 15119		1022 4484 2006 36685	21 30 5	8462 812 16851 15930 27721 3680	23 8 64 45	1334 21335 2006 52615 42840 3680			8	25			3	254	26 3 64 45	11329 1334 21589 2006 52615 42840 3680 212	5
Paesi Bassi. Principati Danubiani Russia Nord Russia Sud Spagna Svenia Turchia Europea	86 8794	:::: :	5403	12	13950 20901	50	• • • • •						l			50	56596 21577	
Africa.																		
Algeria	39 3451		::::	17	19547	 56	54064	 ::: :	 :::::	::::	 :::::	l::::	 :::::	 ::::	 :::::	56	54064	i
Aria.																		
Indie Inglesi Turchia Asiatica	4 448	3 ::: :	::::	1 2	2157 1976	5 2	6590 1976		 :::::	 ::: :	ļ:::::	 :::	 :::::	 ::::	ļ::::::	5 2	6590 1976	
America.																		
Stati Uniti del Nord		· ··· ·]					····	ļ	ļ		· ····	ļ	ļ	·····			1
Totale	98 9399	8 59!	53216	143	131487	300	278701	•	ļ	1 4	, 111	I (1 4	1111	304	279812	1
Europa.	S11 644	81 2 1	1781	or i	11463	1 58			ela ed 		-	9 1	1	1 1	lı 85 7	'i 591	18946	•1
Belgio Danimarea Francia Idem (Corsica) Germania Gran Bretagna Grecia Malta e Gibliterra Norvegia Pacci Bassi	11 121 1 4 23 939 16 1514 14 59	5 8	1022 4484 2006 43502 1781 833 8548	21 47 31 5 15	20672 27817 3680 1725	37 1 3 141 57 19 20	23397 48 2006 73573 44689 4278 2558 3548]	188 41 159	3	3 25	9 4	3377 1199 281 371	188	3769 1561 824 530	55 1 8 147 59 22 20 5	27166 48 2006 75134 45013 4806 2558 3548	
Portogallo	56 4310 6 182	2 3	5562 369	78 12 78 1	26381 514 29534	15 132 1	2893 75045 514					18	220	18	220 3890	15 133 19	1012 2893 75265 4404 32307	3
Africa.	e) =0	o, 1				: F	1 074				1		,			, 7:	عمم	21
Algeria	42 3516	3 0 4		1 19	19848		55008		28	2		: ;	84) · · · i	1122	64	678 56130 544)

Paesi di provenienza e di destinazione.

	······································											$\overline{}$
	4			1	NZE			7			DDODI	
	CON C	ARIC	o 	I	N ZA	VORR.	A	TOTA	r. 180	AP	PRODI •	
CON	BANDI	ERA		CON	BANDI	E R A		delle		PAR	TENZE	
Italiana	Евт	BRA	TOTALE	ITALIANA		ERA	TOTALE	PARTEN	ZE	,	riuniti	ine
	del paese di destin.	Altra			del paese di destin.	Altra						d'ord
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Passeg.	Numero	Tonnel.	Numero d'ordine
MESSI	INA.				Navi a Vaj	pore.						
49 48279	5 4390 4 2239 1 1523 1 347	7 8301 10 10850 4 9385 65 67006 2 1397 1 267 1 721 6 233 11 10755 1 656	7 8902 14 11708 115 116466 7 2 1397 1 267 5 4390 1 721 1 0 4576 1 1 657 1 1 657 1 1 657		1 635	1 894	2 1301	7 8302 14 .11708 .70 59599 115 116466 2 1397 1 267 5 4399 1 78 10 4576 13 12309 1 657 1 657	21 208 803 2	9 40 3 134 160 7 9 9 1 10 63 1	9636 83297 2006 112208 41 159806 1127 479 77794 721 4576 68905 655 655 347	20 6 52 7 . 8 . 9 . 10
34 30171	:::: ::::::	3 1736 26 45356	3 3 1786 5 60 75527	3	l:::: ::::::	2 1187	2 1187	5 2879 60 75527	5 1 1088		2875 129591 26	1 16 04 17
10 10327	::: ::::	ll	10 1032	<u> </u>	:	i	j i i	10 1032	7) 265 D) 5	15	16917 4- 1986	42 18 3 19
103 96889	84 62520	22 2366	7 22 2366 2 392 38626		ı 639		1 9 353	. 22 23 66 6 401 38979		1 1	28667 1 669609 61	52 20 64
5) 1464	5: 8126	3 24 2030	0 34 24 89			1 41 957	7; 11; 1727	7 4 5 2 661'	71 809	1041	45563 3	38 1
1 280 34 5711 3 1088 51 48588 22 2553 1 268 9 7280	5 515 5 1025 2 174 81 5169; 21 392; 1 8 6 454; 4 223; 2 174;	8 845 3 102 2793 4 7 86 7 6 992 7 1 26 7 2 26 7 3 3 1518 7 3 1518	6 9 868 2 141 3467 9 9 104 2 90 6267 4 30 473 7 2 35 1 7 471 7 2 35 1 7 471 0 30 848 0 35 1692 2 9 11	6	1 74 2 863 8 135 4	4 703 3 2 82° 5 5 576 5 1686 1 88 3 13 223 1 39° 9 45 859°	3 6 134' 1 74 1690 0 13 1920 0 18 501 0 1 8 4 14 236' 7 1 39' 3 52 1100	9 888 7 866 7 147 3601	6	13 7 8 202 1 1 1 13 8 241 7 216 7 0 9 29 12 6 88 31 5 20 4	10354 861 48 3123 139396 4 167443 11 14559 1 2912 8264 1 1092 7328 8886 1 103193 7 5922 927	30 1 1 2 2 6 6 7 9 2 10 1 13 1 14 30 15 6 18
34 30171			56 60 7552 59 1 5	37 1 40	9 8 0	. 1 53	4 2 98	7 62 7646	4 108 6 4	13 8 126 4 4	970 550	3 19 04 20 4 21 22

TAV. I. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

	Argazione per operazi									
-					A	P P R	O D I			
	PAESI	(сои с	ARIC	0		IN ZA	VORR	A	
	DI PROVENIENZA	CO	BANDI	E R A		CON	BANDI	ERA		TOTALE degli
Ine	e di	ITALIANA	Езт	ERA	TOTALE	ITALIANA		ERA	TOTALE	APPRODI
d'ord	DESTINAZIONE		del paese di proven.	Altra	,		del paese di proven.	Altra		
Numero d'ordine		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.
Z	l	Z F	x F	Z F	N H			x F		
						•		(S	egue) P	ORTO DI
93	Asia.	41 4489	1]	1 2157	1 5 6590	ll	ll	l l	1 1	5 6590 177
	Turchia Asiatica .	11 1584	15 1449	26 5316	52 8349	l:::: :::::		1 399	1 399	53 8748 2
25	America. Stati Uniti del Nord	3 922	1 339	1 249	5 1510		3 1176	; <u> </u>	j 3 1176) 8 2 686 3
	Totale	228 121543	128 65023	358 170601	714,357167	4 622	9 2656	48 11759	61 15037	775 372204 3246
									PΩ	RTO DI
	Europa.			N	lavi a vela				ro	KIO DI
2	Austria Belgio			1 186	11 3233 1 247 1 185					11 8233 3 1 247 1 185
4 5	Francia	83 4186 6 274	4 304	6 992	43 5432 6 274 1 102	2 302			2 302	45 5734 7 6 274 1 102
7 8	Gran Bretagna Grecia Malta e Gibilterra .	59 21899 1 163 2 179	2 469	29 6867 4 497	121 35090 3 632 6 676					121 35090 14 3 632 6 676
10 11	Norvegia Paesi Bassi Portogallo	1 839	8 1596	8 462 2 274	11 2058 1 339 2 274					11 2 ₀ 58 1 339 2 274
13 14	Principati Danubiani Russia Nord Russia Sud	1 255	1 144	32 6739 6 1616	1 255					35 6883 10 1 255 6 1616 2
16 17	Spagna	3 619 9 2943		3 394 2 381 10 2163	19 1655 2 381	2 436			2 436	
	Africa.	-,	, ,	,				, ,		
20	Algeria Tripoli				8 409			:::: ::::::	:::: ::::::	8 409 23
21	Tunisia	1] 26	1 1 25		2 51				[2 51 1
22	Turchia Asiatica .	1 248	2 212	1 125	1 1	ļ <u> </u>		ļl	ļļ	4 595
	America.				•					
24	Brasile		7 4150	12 1805	12 1305					1 349 12 1305 19 7521 4
	Totale	142 37386	65 13968	119 23314	326 74668	4 738			4 738	330 75406 65
	Europa.			N	avi a vapor	e				
2	Austria		2 2787 826 256556	8 6145	10 8932	- <i></i>		. .		10 8932 13
4	Germania		20 12846	2 1400	20 12846 2 1400			<u> </u>		
7	Grecia			20 17460	20 17460	l		• • • • • • • • • •		20 17460 459 18 22157 1863

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

			P A	R T E	NZE					
	сои с	ARIC	0	I	N Z A	VORRA	١		APPROD	ı
CON	N BANDII	E R A		CON	BANDI	ERA		TOTALE	е	
	EsT	ERA	Totale		Езт	ERA	TOTALE	delle	PARTEN	1
Italiana	del paese di destin.	Altra		ITALIANA	del paese di destin.	Altra		PARTENZE	riuniti	ordine
Numero Tonnel.	Numero Fonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero F	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Passeg. Numero d'ordine
MESSI	INA.									
10 10327	:::: ::::::	1 103	10 10827 1 103	:::: :::::	···i ···ii4	3 306	4 420	10 10827 26 5 528	5 15 16917 2 58 9271	442 25 4 24
3 1399 174 109154	56 21403 199 91788		118 57124 809 472921	1 1	23 3442	2 432 98 20948	1 1	120 57556 16 963 596468 301	1 1 1	167 25 6258
NAPO	OLI.				Navi a V	ela.				
20 4593 1 43 1 379 15 5550	1 110 2 410 9 1378 1 97 2 445	1 171 41 8957 4 1092 1 126 1 241 2 424 1 341 2 299 4 966	62 12960 1 43 2 410 14 2772 2 223 16 5791 2 445 2 424 1 341 4 427 4 966	3 384 7 3192 1 43 1 279 1 381 13 4631	3 432 6 569 3 5006 3 811 6 1587 1 185 6 2228 5 541 1 222	2 414 6 1300 1 212 1 148 5 824 8 1426 3 803	3 803 7 1304 1 222	3 482 75 16721 2 86 4 824 54 9356 6 1415 29 10422 9 2244 1 135 1 148 7 1248 14 3654 1 1731 1 222	. 15 3788 . 1 247 . 4 617 . 8 360 . 5 986 . 5 986 . 175 44446 1 9 2047 5 35 11098 . 20 4302 . 2 474 . 3 492 . 40 8181 . 5 909 . 10 2760 . 2 3 603 . 3 603 . 3 603 . 3 603 . 3 492 . 40 8181 . 5 8909 . 7014	3 1 3 5 5 7 10 10 11 12 10 12 12 15 10 12 12 13 14 12 10 12 10 12 12 13 14 15 10 12 10 12 10 11 12 10 11 12 13 14 15 16 1
12 1632 5 562	1 45	1 60 5 651	13 1692 11 1258	2 516 1 466		1 391 3 386	2 516 2 857 3 386	15 2208 2 857 14 1644	23 2617 2 857 16 1695	26 19 20 1 21
			3 829			1 164	1 164	4 993	. 8 1588.	22
1 618	2 1223		3 1841		5 2927	1 173	6 3100	9 4941	1 349 12 1805 28 12462 7 606 138294	23 24 25 82
					Navi a Va	pore.				*
6 5800	1 491 386 278256 23 15409 10 20594	5 4113 1 689 13 13578 1 693 1 693 99 89707 1 1506	6 4604 1 689 405 297634 1 693 23 15409 99 89707 11 22100				1 75	7 4679 4 406 297797 1022 1 693 23 15409 5 99 89707 57 11 22100	20 12846 3 2093 1 193 161408 1 119 107167	20 1 12 2 0280 3 26 4 5 556 6 516 7 1863 8

TAV. I. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

DI PROVENIENZA CON BANDIERA CO	
DI PROVENIENZA CON BANDIERA CON BANDIERA CON BANDIERA TOTALE	
Column C	TOTALE
Segue P C	degli
Segue P C	APPRODI
Segue P C	nel.
9 Principati Danablani 5 2488 5 2488 10 Russia Nord 11 Russia Sud 11 15045 11 15045 12 Russia Sud 12 Russia Sud 13 8 Pozia 14 Turchia Europea 47 33576 47 35576 48	Tonnel.
9 Principati Danublani 5 2488 5 2488 10 Russia Nord 11 Russia Sud 11 15045 11 15045 12 Russia Sud 12 170 1 139 2 309 13 18 Svezia 13 Svezia 14 Turchia Europea 47 33576	
Africa. 15 Algeria	
Africa. 15 Algeria	5 2488 11 15045 474
Africa. 15 Algeria	2 309 47 33576 987
Asia ed Oceania. 17 China 18 Indie Inglesi. 2 2426	
17 China	1 695 8 66 80442 32 84
### America. ### 22 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti Dei Nord ### 25 Stati Uni	
### America. ### 22 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti Dei Nord ### 25 Stati Uni	18 35539 2066 2 2426 45 7 13781 971
### America. ### 22 Stati Uniti dei Nord ### 25 Stati Uniti U	1 2103 125
Europa. Navi a Vela ed a Vapore. Austria.	
Europa. Navi a Vela ed a Vapore. 1 Austria. 11 3205 . 3 335 14 3540 . 12 Belgio. 1 247 2 2787 8 6145 11 9179 . 13 Danimarca 1 185 . 1	
1 Austria. 11 3205	36 662302 20147 -
2 Belgio. 1 247 2 2787 8 6145 11 9179	
4 Francia	14 3540 18 11 9179 12 1 185
7 Gran Bretzgus. 60 21968 198;145157 83 13964 291 181089	78 272531 9265 6 274 21 12948 26
10 Norvegla	91 181089 568 23 18092 459
13 Principati Danubiani 1 144 37 9227 38 9371 14 Russia Nord 1 255 15 Russia Sud 17 10661 16 Spagna 3 619 7 812 4 533 14 1964 2 436 17 Sveria 2 381 2 381 18 Turchia Europea 9 2943 57 35739 66 38682	11 2058 19 22496 1863
16 Spagna 3 619 7 812 4 538 14 1904 2 436 2 436 17 Svezia 2 381 2 381	2 274 38 9371 10 1 255
18 Turchia Europea . 9 2943 57 35739 66 39682	17 16661 476 16 2400 2 2 381
	66 38682; 987
19 Algeria 6 280 3 824 9 1104	9 1104 30 66 80442 3284
20 Egitto. 11 10728 55 69714 66 80442 51 Tripoli 22 Tunisia 1 26 1 25 2 51	2 51 1
Asia ed Oceania.	48) eggeni en
24 Indie Inglesi. 2 2426 2 2426	18 35539 2066 2 2426 45 7 13781 971
26 Poss. Inglesi in Cina. 1 2103 1 2103 27 Turchia Asiatica 1 248 2 212 1 135 4 595	1 2103 125 4 595

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

			·	P A	R	T E	N	Z E]										
	сои с	ARIC	0			I	N	Z A	v o	RRA	۸.					ΑŦ	PROI	OI	
CON	N BANDI	ERA				CON	I B	ANDI	ERA				ΤO	TAI delle	E	PAF	e RTEN	IZE	
Italiana	Es T		To:	TALE	ITAI	LIAWA	del	E s T	BRA		Тот	ALE	PA	RTEN	ZE		riuniti		dine
<u> </u>	di destin.	Altra	-		0 1	· - <u>:</u>	di d	estin.	Al		01		• 1			9 1		1 .:	Numero d'ordine
Numero Tonnel.	Numero Tonuel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Passeg.	Numero	Tonnel	Passeg	Nume
NAPO	LI.		•																
	1 170 1 870	4 199 1 64 6 368 7 638 8 613	4 1 7 6 4 8	1994 644 3687 6554 370 6138			i	139	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	592	1 1	139 592	4 1 6 8 2 9	1994 644 3687 6554 509 6730	15	1 17	4489 644 18739 6868 509 40306	474 15	12 13
16 13874	:::: ::::::	15 976 83 12223		9768 136111	:::: :	•••••	:::: 		1 1	693 531	1	698 581	16 100	10461 136642	2 261	17 166	11156 217084		15 16
4 4751		9 1586	. .	4751 15864 858									4 9	4751 15864 		18 6 16 1	35589 7177 29645 2103 863	45 971 125	18
26 24425	422 31 5290	5 618 259,28399	1 1	6139 623709	1 1	•••••	1	139	s	2054	6	2193	713	61 8 9	l	l i	6139 128820	ł	22
						Nav	ri a V	Tela ed	a Va	pore.									
26 10393 1 43 1 372 15 5550	387 278366 2 410 32 16787 1 97 2 445 10 20594 3 298 1 370	6 422 1 68 54 2183 4 102 100 8982 2 98 1 156 6 241 7 400 9 668	9 1 	4775 689 810594 43 410 18181 89930 6484 445 22100 2418 644 4028 6981 570 7104	7 1 1 1 13	384 3192 43 279 381 4631	33 33 3	482 569 5005 811 1587 185 2228 541 361	2 6		1 2 40 4 13 7 1 1 5 14 3 7 2	459 432 3924 43 414 6584 11799 135 148 894 3654 803 1304 361 1534	1 3 481 2 4 77 105 80 9 12 11 11 15 10 19 8	5294 689 432 314518 86 824 24765 91122 11115 2244 22235 148 3242 4298 4831 8285 731 8638	1026 5 58 5	12 4 859 8 25 568 128 20 31 3 49 16 27	366 1377; 20585; 109214 1319; 430; 4473; 42; 1261; 455; 2149; 1068;	19 10291 10291 10291 10291 10291 103	2 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 . 3 11 12 11 13 11 14 15 15 7 16 17
12 1682 16 13874 5 562	1 45	16 983 83 12223 5 65	28 28 37 99 51 11	11460 136111 1258	1	516 466			1 1 1 3	698 531 391 386	3 1 2 3	1209 531 857 386	31 100 2 14	1 26 69 136642 857 1644	261	40 166 2 16	1377; 21708- 85; 169;	8 86 4 8545 7	3 19 5 20 21 1 22
4 4751		9 1586	4 9	4751 15864 1682				•••••	1	164	1	164	4 9 5	4751 15864 1846		18 6 •16 1	35539 7177 29645 2103 2441	2066 45 971 125	23 24 25 26 27

TAV. I. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

	vigazione per operazi	om u	COMI	161.010	•				·•											
									A	P	P R	O	DΙ							
	PAESI		С	ON	C	A R	I C	0			I	N	Z A	v o	R R	Α				
	DI PROVENIENZA	ļ	CON	1 B A	NDI	ERA				_	CON	1 B.	ANDI	ERA				T	OTA:	LK
dine	e di	ITAL	AWAI.	del	Est paese	1		То	TALE	ITA	LIANA	del	E s T			To	TALE	,	APPRO	DI
o d'or	DESTINAZIONE	01		di pr	oven.		ltra 	9 1			•	di p	roven.	l	ltra	0 1		<u> </u>		.
Numero d'ordine		Numero	Tonnel	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Passog
	'		,		,	. ,	,		,			• .	<u>'</u>	, ,		• 1		' '		1
	America.														(S	egue	e) P	O R	TO	DΙ
29	Brasile Poss. Inglesi del Nord Stati Uniti del Nord	6	349 2197		4150	12 6	1 30 5 1174		849 1805 7521		••••						 	1 12 19	349 1305 7521	4
	Totale	157	50767	597	1473 17	308	238886	1062	736970	4	738					4	738	1066	787708	20212
																	D 0	D 7		D.1
	Europa.							Na	vi a V	ela.							PO	KI	0	וע
2	Austria Belgio	15 1 12	4418 459 1710	1	827		772 172	19 1 13	5517 459 1882	6	1654				1408	10	3062	19 1 28	5517 459 4944	1
4 5 6	Idem (Corsica). Germania Gran Bretagna	8	73 2523	43	136 8117	19	4584	 70	209 15224	• • • •					•••••		• • • • •	70	209 15224	
8 9	Grecia	10	583	3	832	1	286 259	5 11	618 842	1	207 493			1	222	1 2	207 715	6 13		
11 12	Paesi Bassi Portogallo Princip. Danubiani.					····i	168	····	168	· • · · ·			. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	119	1	119	 1 1		
14	Russia Nord	2	640	i	191	8	1345	11	2176	2	507		•••••	 5	1058	7	1565	11 7	2176 1565	
16	Turchia Europea . Africa.	2]	609	4	879	22	3525	28	4518					1	497	1	497	29	5010	·····
17	Algeria	30	2101					80 ₁	2101	1	116			1 1	816 641	2	482	32	2533	18
19	Tripoli	21 125	861 4077					21 125									641	21 1 2 5		
21	Asia. Turchia Aslatica	23	2559	18	2308	28	4955	69	9122	1		l	l	1	439	1	432	70	9554	1
	America.				,	,	,	1	,			,,	,	ı -ı		1		,		1
23	Antille		:::::	::: :	:::::	1	104 394	1			::::::			::::]	::::		1 1	104 394	:::::
25	Perù	;	800	2	885	1 2	161 506	 1 5]								1 5	161 1691	
	Totale	252	21082	73	12675	90	16531	415	50288	1.1	2977		l	15	4693	26	7670	441	57958	59
	Europa.								a Vap											
2 3	Austria	9	6954	26	26715	1	1863 667	36	1	1	1					1.		36	2752 34336	108
5 6	Germania	····	3808	106			5776 14591	18	18399			1		• • • •	. 			1 113 18	430 121577 18399	4
8	Norvegia	:::: :		9	8906].		9	8906	::::	:::::	::::						9	• • • • • •	
11	Russia Nord Russia Sud Turchia Europea .	4	3676				912	4	3676					.		.	683	4		4

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

					P A	R	T E	N	Z E	3				-						
	сои с	RIC			I	N	Z A	v o	R R	A					AI	PRO	DI			
CON	BANDI	ERA					CON	I B	ANDI	ERA				T	OTA	LE		e - m r .	7.7 D	
	Езт	ER/		T	OTALE	_			Est	ERA		To	TALE	Đ	delle ARTEN	7 F	PAI	RTE) riuniti	NZE	9
ITALIANA	del paese di destin.	A	ltra			ITA	LIAWA		paese estin.	A	tra				AKILN	LL				l'ordi
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Passeg.	Numero	Tonnel.	Passeg.	Numero d'ordine
NAPO	LI.																	•		
1 618	9 1223 442 319126	5	6139	8	7980		• • • • • •	5	• • • • • •	1	178	6	8100	14	11080 688790	13	1¥ 33	349 1305 18601 1 4264 98	17	29 30
PALE	R M O							Na	vi a V	ela.										
17 3048 2 571 6 250	2 124 20 3012 1 439 7 938	12	110 198 570 641 1123	22 22 7 1	5288 124 3583 	15	403 85 1648	10	1196 435 1022	1 3 8 1 21	135 526 1495 241 3581 552 313 4018	1 13 25 1 21 21	408 85 1782 3143 435 241 8581 1574 313 5578	2 30 2 23 13 50 2 8 4 21 15 23 55	5573 	l	21 1 53 2 2 93 19 43 2 8 5 22 1 26 9 64	5986 459 10317 209 18942 2547 5060 8749 930 3749 641 5018 1878 10695	2	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
1 22				1	22	1 4	830 20 197	· 		3 1	622 139	7 1 1 4	952 139 20 197	7 1 1 5	952 139 20 219		39 3 22 130	8485 949 881 4296		18 19
						2	441			2	837	4	778	4	778		74	10833	ļl	21
1 493 37 15541 65 20032	19 7469 50 12128	42	9430	 1 98	493 82440	1	407		4213			1	407	99	493 32847 66175	64	1 1 1 104	104 894 495 161 84538	64	23 24 25 26
	•		===						i a Va	_				••					. 4.	
14 11940	26 28770 26 15897 155 116788 17 15191 1 310	 1	776 6799 1595 697	7 41 27 155 	6799 42305 16594 116788 15191		1570	1	670	3	1839 2565 2395 9210	2 1	1389 670 2565 2395 10780	1 7 41 27 155 2 1 17 3 2 3 15	670 15191 2565 955 2395	58 11	4 7 77 28 268 20 1 26 8 27 21		161	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

NAVIGAZIONE NEI PORTI Tav. I. — Navigazione internazionale per

_					A	P P R	O D I			
		(ON C	ARIC	0	I	N ZA	VORR.	A	
	PAESI	COI	BANDI	ERA		CON	N BANDI	ERA	[TOTALE
36	DI PROVENIENZA e di	_	Езт	ERA	TOTALE		Est	ERA	TOTALE	degli APPRODI
d'ordh	DESTINAZIONE	ITALIANA	del pacse di proven.	Altra		AMALGATI	del paese di proven.	Altra		
Numero d'ordine		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonuci.
Ä	ļ	ğ ğ	ž ř	ž ř	ž ř	ž ř	ភ្នំ ដ្	ž ř	ž ž	Å Å
	Africa.							(Segue) I	ORTODI
13 14	Algeria Egitto	2 1316	l:::: :::::	l:::: :::::	2 1316	l:::: :::::	l:::: :::::	:::: :::::	:::: ::: : ::	1316
	Asia.									
15	Turchia Asiatica			1 81	1 811	l		l	l	1 811
	America.									
16	Stati Uniti del Nord. Totale	l	142 151852	26 24620	192 196001	1 683			1 683	193 196684 120
	Europa.			Nav	i a Vela ed	a Vapore.				
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	Germania Gran Bretagna Grecia Malta e Gibliterra. Norvegia	16 5307 1 455 21 8664 1 77 8 2522 4 3800 10 583 6 4316 6 3496	26 26715 1 136 1 430 149 123918 3 833 9 8906	2 839 26 10366 16 1487 1 255 1 168 8 184	1 459 49 36218 2 20 1 480 1 83 186901 23 19017 11 842 9 8906 3 1 168	1 907 1 493		1 225 1 115 5 1055 1 497	1 207 2 715 3 7 1568	2 209 1 430 183 136801 4 24 19224 13 1557 9 8906 1 119 1 168 15 5852 15555
	Africa.								•	
18 19	Algeria	3 148 21 86			30 2101 3 1485 21 861 125 4077	<u> </u>	3	1 641		
	Asia.	•								
21	I Turchia Asiatica	23 255	9 18 230	8 29 506	6 70 993	s	.	1 43	1 43	71 10365
	America.				•					
2: 2: 2:	8 Antille			1 10 1 39 1 16 5 2 50	1 1 16	1				1 104 1 394 1 161 5 1691
	Totale	1	1 215 16452	1 1	1 607 24628	1 1	o	15 469	3 27 835	1 1 1 .

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

	P A	RTE	NZE	 }				
CON CARIC	0	I	N Z A	VORRA	A		1	PPRODI
CON BANDIERA	_	CON	BANDI			TOTAL F		e RTENZE
ITALIANA del paese	TOTALE	Italiana	del paese	ERA	TOTALE	PARTENZE		riuniti en
di destin.	8 4	8	di destin.	Altra	2 -:	2 + 1	. 8	Tonnel. ring in passeg. Numero d'ordine
Yumero Tonnel. Numero Tonnel. Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Passeg. Numero	Tonnel. Passeg.
PALERMO.								
	1 1057			3 1789 3 1491	3 1789 3 1491	3 1789 2 2548	3 5	1789 13 3864 14
·	<u> </u>	ļļ	ll		ļļ		1	811 15
	38 43225 290 244348	2 1570	1 670	25 18789	28 21029	38 43225 318 265377	38 64 511	
		Nav	i a Vela ed	a Vapore.			,	
1 776 776799 31 14988 26 28770 13 3885 28770 13 3885	7 6799 70 47593 29 16718 177 120371 7 360 1 439 25 16927 3 570	1 85	10 1196 2 1105 3 1022 16 1560	1 135 5 1865 8 1495 1 241 24 6146 7 2947 2 313	10 3969 2 313	71 47678 29 16718 178 120506 15 3031 30 3503 3 1544 25 16327 4 811 21 6146 3 1596 18 5238 2 313	8 54 190 2 2 80 111 361 39 43 55 25 83 9	9148 5 1 2 7258 1 2 86958 163 3 209 4 4 17148 5 257307 15 6 22285 7 5060 8 1544 9 930 11 6314 12 1596 13 11090 14 1878 15 26614 4 16
1 1057	1 1057 1 22	1 20		6 2411 3 1630			8 22	5274 18 17 4813 18 881 19 4296 88 20
		2 441		2 387	4 778	4 778	75	11143 21
1 493	1 493 136 75665	1 407			1 407	1 493 137 76072	1 1 64 142	104 22 394 23 493 24 161 25 77763 64 26 586194 308

ITALIANA

PAESI

DI PROVENIENZA

e di

DESTINAZIONE

Numero d'ordine

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. I. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER APPRODI CON CARICO IN ZAVORRA TOTALE CON BANDIERA CON BANDIERA degli ESTERA TOTALE TOTALE APPRODI del paese di proven. ITALIANA del paese di proven. Altra Altra Numero Numero Tounel. Numero Tonnel. Numero Tounel. Tonnel. Tonnal.

Europa.	Navi a Vela.	PORTO DI
3 Francia. 4 Gran Bretagna. 5 Grecia. 6 Malta e Gibilterra. 7 Norvegia. 8 Paesi Bassi. 9 Russia Nord.	8 832	2 2916 20 5748 3 1 183 5 15 69 3 1599 27 2277 2
Africa. 13 Algeria. 14 Egitto. 15 Tripoli. 16 Tunisia		
Asia 17 Indie Inglesi 18 Turchia Asiatica America.		8 850
19 Brasile	1 519 1 519 1 519	1 519 8393 555 26544 475
Europa. 1 Norvegia Totale	Navi a Vapore.	
Europa.	Navi a Vela ed a Vapore.	
5 Grecia. 6 Malta e Gibilterra. 7 Norvegia. 8 Paesi Bassi. 9 Russia Nord. 10 Spagna. 11 Svezia. 12 Turchia Europea.	8 852 8 832 6 889 6 2027 12 1 183 .	2916 20 3748 3 1 183 51 3 69 1399 27 2277 2 1 183 4 815 4 815
Africa.		
18 Algeria	2 1019	87 2918 14

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE. .

			P A	RTE	NZE	 }						<u> </u>
	сои с	ARIC	0	1	N Z A	VORR	A			AP	PRODI	
CON	BANDI	ERA		COI	N BANDI	ERA		i	TALE		6	
_	Езт	BRA	TOTALE		Евт	ERA	TOTALE	ł	delle RTENZE		TENZE	g
ITALJAWA	del paese di destin.	Altra		ITALIANA	del paese di destin.	Altra			X 1 2 1 2 2			d'ordi
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Namero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Namero d'ordine
TRAI	PANI	•			Navi a V	rela.					•	
1 378 54 4205 6 241 176 6468				1 23 94 3400		1 183	1 23 94 3400 1 183	1 2 54 3 7 270 22 1 2 1 5	31 818 4205 46 397 1 264 3 9868 137 7326 1 69 57 1559	5 2 74 4 10 297 29 1 8 5 5		2 3 4 5 6 7 8 9 10
33 1898 1 90 2 97 175 4865		1 16	33 1898 1 90 2 97 176 4881	11 803 3 270 29 1302 86 2447			11 808 3 270 29 1302 86 2447	44 4 31 262	2701 195 360 1399 2 7328 308	125 6 118 577	6102 292 1879 4817 16 16557 667	14 15
12 8436	::: :::::	1 593	13 9029	15 1652			15 1652	13 15	90 2 9 165 2	13 23	90 2 9 2502	17 18
6 3076	8 1491 36 11470	3 1134 10 1512 5 2431 21 6126	}	242 10256			243 10439	3 10 14 767	1134 1512 6998 1 57846 694	8 10 15 1322		19 20 21
					Navi a Vaj	pore.						
	1 670		1 670					1	670	1	670	1
				Navi	a Vela ed	a Vapore.						
1 378 54 4205 6 241 176 6468	1 69 1 597 5 1559	1 440	2 818 54 4205 3 397 6 241 176 6468 28 7996 1 69 1 597 1 57	1 23 94 3400		1 183	1 23 94 3400 1 183 3 359	1 2 54 3 7 270 23 1 2 1 5 8	\$11 818 420546 3971 2643 9868137 7996 69 780 57 1559	5 2 74 4 10 297 23 1 3 5 5	1160 818 7958 580 1338 12145 7996 968 968 1559	11
2 97			83 1898 1 90 2 97 176 4881	3 270 29 1302			11 808 3 270 29 1302 86 2447	44 4 31 262	2701 195 360 1399 2 7828 306	125 6 118 577	6102 292 1379 4317 16 16557 667	14 15

Na	vigazione per operazi	ioni di com	mercio.	. TA	v. I. –		GAZION				LE PER
					. A	PPR	ODI				
	PAESI		CON C	ARIC	0	I	N ZA	VORR	A		
	DI PROVENIENZA	CON	BANDII	ERA		CON	BANDI	ERA			TALE degli
dine	e di	ITALIANA	del paese		Totale	ITALLIANA	EsT,		TOTALE	AI	PRODI
Numero d'ordine	DESTINAZIONE	8 -i	di proven.	Altra	2 =	요 급	di proven.	Altra	2 -;	2	ند ا نے
Numer		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.
	Asia.	•						(S	egue) P	OR'	ro di
17	Indie Inglesi Turchia Asiatica		<u> </u>		····	···· ·····	ļļ	•			
18	America.	ol 930	1 1 1		1 01 . 0.00	J J	1		1	1 9	000
	Brasile		J	.		 				::: <u>;</u> ::	
21	Stati Uniti del Nord. Totale	1 519 493 17469	1 1 1	9 441	505 18151		2 1071	19 5238	50 8393	555	26544 475
					•				n o	n 17	0 D.I
	Europa.				Navi a V	ela.			ΡO	K I	O DI
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Austria. Belgio. Francia. Gran Bretagna. Gracia. Malta e Gibilterra. Norvegia. Paesi Bassi Portogallo Princip. Danubiani. Russia Nord Russia Sud Turchia Europea.	2 546 17 6771 5 413	24 7018 7 1885 1 71	5 797 16 7163 2 118 1 591 14 1901 1 171 5 987 2 288 17 5478 1 194	7 531 1 391 21 3786 1 71 1 171 5 987 2 288 17 5478	2 201			2 201	1565 2 57 9 1 21 1 1 5 2 17 17	76989 290 546 20952 11 732 4 891 3786 4 71 171 987 288 5478 11 1086 1
1.4	Africa.	í					, ,		, ,	. ,	,
15	Egitto	3 731 4 604	····	1 444	4 1175 4 604					4	1175 604
17	Asia. Turchia Asiatica	2 279		3 660	5 939]]			5	939 1
	America.	21 -10	11	0 1 0.00	1 101 202	,	1		1	1 4	300,
18	Stati Uniti del Nord. Totale	3 820 1097 61233	5 2080 539 36640	2 629 70 19221	10 3529 1706,117094		5 88	2 77	15 630	10	3529 4 17724 326
	Europa.				Navi a V	ipore.					
2 3 4 5 6 7	Austria. Gran Bretagna. Grecia Malta e Gibilterra. Portogallo. Princip. Danublani Russia Sud	1 683	17 14402	75 78755 1 976 1 667	18 15378	1 84	1 508 3 2115	3 3112 1 668 1 996	4 2783	22 1	810645 9854 18161 12 683 1663
9	Spagna			:	:::: ::::::					:::: ::	

Africa.

10 Egitto 1 677 1 677 ... 1 677 ... 1 677 ... 1 677 ...

Paesi di provenienza e di destinazione.

			P A	R	ΓЕ	N	Z E	;			-						T	-
(CON CARI	со			I	N	Z A	v o	RRA	۸.					AP	PROD	ı	
CON	N BANDIERA				CON	ВА	NDI	ERA				то	TA delle	LE	DAD	• TEN	7 E	
Increase	ESTERA	To	TALE	Imax			Евт	ERA		To	TALE	PA	RTEN	ZE		riuniti		90
ITALIANA	del paese di destin. Altr	•		ITALI	AKA	del di de	paese estin.	Al	tra									d'ordine
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Tounci. Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Passeg.	Numero	Tonnel.	Passeg.	Numero
TRAP	ANI																	
12 8436	1	598 13	9029	ا استاب	!	-		···· ·				13	9029	<u> </u>	13	9029	1	17
•••• •••••			• • • • • •	15	1652	l····· l·	•••••	-		15	1652	15	1652	: .	23	2502].	1	18
6 3076 467 29811	3 1491 5	1134 3 1512 10 2431 14 6126 525	1512 6998	242	••••		 	1	183	243	10439	3 10 14 768	1134 1511 6998 5851 6	3 1	10 15	1134 . 1512 . 7517 85060	1 2	80
VENI	EZIA.					Na	vi a V	'ela.										
173 8563 1 625 30 2974 9 1917	1 2 442 2 9 1901 11 2 1 107 2 2 2	821 S04 319 1 341 1 385 5 1797 50 417 11 1 333 2 29 2 1128 27	15795 319 341 1452 6672 2334 107 333 729 2720	1	610 684		26894	11 2 2 2 3 24	2354 363 140 440 889 8070	1 2	76\$18 363 140 610 440 889 8754	1 1 6 52 12 1 1	92113 319 341 18116 6811 2944 107 333 440	9	1 8 63 61 13 22 1 3 7	169102 319 887 22767 7544 3335 3893 71 504 1427 288 7096 12560	3 11 13 1 5	11 12
3 1122 5 821		1249 6 5	2371 821		•••••	 		1 1	623 373	 	623 373	1 6 6	62: 237 119	3 1	10 10	623 3546 1798	5	15
				1	460	 		2	715	3	1175	3	117	5	8	2114	1	17
1 448 227 17463	156 9460 33	1 7519 416	ł	837		1 1		1 48	487 14454		487 90172	1 1	98: 12461.	5 4 39	1	4464 242338	719	18
							i a V										1	
	89 90264 3 2 1	8832 386 89 3384 3 1288 2 652 1 1096 2 854 1	90264 3384 1286 651	3			554	5 1 2 1	4848 867 1678 749	1 2 1	867 1678 749	89 4 2 1 2 1 2	9026 425 128 65 167 74 109	2 9116 4 6 1	111 5 4 1 2 1 2	382737 108425 4934 2951 652 1678 749 1096 2065	80	2 3 4 5 6 7 8
]	.		ļ	. .		ļ	ļ	1	648	1	648	1	64	8	2	1325		10

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. I. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

Navigasione per operazioni di commercio.

					A	P P R	O D I			
	PAESI	•	ON C	ARIC	o	1	N Z A	VORR.	A	
	DI PROVENIENZA	CON	BANDI	ERA		CON	BANDI	ERA		TOTALE
99	e di	Italiana	Est	BRA	TOTALE	ITALIAWA	Езт	BRA	TOTALE	degli APPRODI
d'ord	DESTINAZIONE		del paese di proven.	Altra			del paese di proven.	Altra		
Numero d'ordine		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonuel.
ž		ĮŽ Į Ĕ	ž į ř į	ž ř	ž ř	ž ř	ŽĮĚ	Įž Į ř	Ž	Z Z Z
								(Segue) P	ORTO DI
	Asia.	1	1 1	ا ۔۔۔ ا	ا ا		1 1		1 1	ا ما جمعا .
11	Indie Inglesi America.	•••• •••••]]	6 5128	6 5128	••••			 	6 5128 4
12	Stati Uniti del Nord.								<u> </u>	·····
	Totale	54 35907	276 107364	84 86203	414 229474	1 84	4 2623	s 4776	10 7483	424 236957 9870
	Europa.			Nav	i a Vela ed	a Vapore.				
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Portogallo	2 546 17 6771 6 1096	748 118000 41 21430 7 1885 1 71	80 79552 17 8139 2 118 2 1058 14 1901 1 171 5 987 2 288 17 5478	1939 283501 2 546 75 86330 8 1214 2 1058 21 3786 1 71 1 171 5 987 2 288 17 5478	7 348	6 596 3 2115	5 3189 1 668 1 996		1957 287634 10144 2 546 79 39113 23 10 1415 4 3 2054 21 3786 4 1 71 1 171 5 987 2 288 17 5478 11
	Turchia Europea.	3 344	13 548	1 194	17 1086	:::: ::::::				17 1086 1
15	Africa.									
16	Egitto	8 731 4 604		2 1121	5 1852 4 604		•			5 1852 4 604
	Aria.		•							
	Indie Ingleel Turchia Asiatica	2 279	::: :::::	6 5128 3 660	6 5128 8 939	:::: ::::::				6 5128 4 5 939 1
	America.			_						
20	Stati Uniti del Nord. Totale	3 820 1151 97140	5 2080 815 144004	2 629 154 105424	10 3529 2120 346568	9 549	9 2711	7 4853	25 8113	10 3529 4 2145 354681 10196

PAESI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

		P A	R T E	NZE	. 				
	CON CARIC	0	I	N Z A	VORR	A		AF	PRODI
CON	BANDIERA		CON	BANDI	ERA	<u> </u>	TOTALE		0
	ESTBRA	TOTALE		Евт	E R A	TOTALE	delle]	RTENZE
ÎTALIANA	del paese di destin. Altra		ITALIANA	del paese di destin.	Altra	-	PARTENZE		lordin
Numero Tonuel.	Numero Tonnel. Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel. ring
VENE	ZIA.								
								6	5128 4 11
118 64564	347 183558 20 16803	1 697 485 264925		2 554	12 10001	14 10555	1 697 ! 499 275480 9189	923	697 5 12 512437 19059
290 73127 11 625 30 2974 9 1917		1 319 1 341 94 91716 53 10056 13 5622 1 107 3 985 	1 610		-	3 1007 1 610 3 4 2118 4 1638	1 319 341 5 93079 6 56 11063 5 1 107 3 985 3 985 5 2367 2 1096	1 3 5 174 66 1 17 1 29 1 4 1 9 2 2 3 2 3	551839 19620 1 \$19
3 1122 5 821		6 2371 5 821			1 628 1 648 1 878	1 623 1 648 1 873	1 628 7 3019 5 6 1194	1 12 10	623 15 4871 5 16 1798 17
::: ::::		l:::: ::::::	1 460	:::: ::::::	2 715	5 · · · 3 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 1175	6 8	5128 4 18 2114 1 19
1 448 345 82027	503 193018 53 24322	901 299367	837 48824	393 27448	1 487 60 2445	7 1 487 5 1290 100727	1 11	18 4336	5161 9 2 0 754775 19778

	٠				APPR	ODI				
пе	NAZIONALITÀ dello	CO	N CAR	100	IN	ZAVO	RRA	TOTALE degli	CO	ON CA
d'ordine	Bandiere	A VELA	A VAPORE	TOTALE	A VELA	a Vapore	TOTALE	approdi	A VELA	A VAPORE
Numero d		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Namero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel. Equip.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.

	delle		CON	ī	CAR	1 C	0		IN	Z A	V 0	R	R A	.		TOTAI	LE		C C	N	C A
l'ordine	Bandiere	A	VELA	a V	APORE	То	TALE	A	VELA	a V	APORE	T	ОТА	LE		approd	li	۸ ۱	VELA	A V	PORE
Numero d'ordine		Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero		Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.
							Na	viga	zione I	rtern	azional	le.					P	0	RТ	0	DΙ
2 4 1 5 6 1 7 6	Italiana	235 47 1 3 11 .1 .3	6336 116 611 3320 186 1156	49	1545 47679 49224	235 48 1 3 60 1 3	18716 7881 116 611 50999 186 1156		342				5	342	48 1 3 60 1 3	14058 7881 116 611 50999 186 1156 75007	1656 362 6 24 1694 8 27	31 1 2	2244 191 232	56	889 1545 61290 63724
									Cabote	ıggio											
2 . 3 (4) 5)	Italiana			132	70500 169779	104	57406 70500 169779 297685	• • • •				2:			236 104 132 472	58362 70500 169779 298641	4457 3682 13668	 1 1	174 419	104	53362 70509 145261 269132
						Na	vigazion	: In	ternasio	nale	e di C	abo	tagg	io.							
2 / 3 4 5 (6 7 (Italiana	336 47 1 3 11 1 3 402	6336 116 611 3320 186 1156	105		152 152 1 3 192 1 3	1156	34				34		1298	152 1 3 192 1 3	72420 78381 116 611 220778 186 1156 373648	6113 4044 6 24 15362 8 27 25584	31 1 3	12402 2244 191 406 419 15662	166	54251 72054 206551 332856
									•								P	0	RТ	0	DΙ
							Na	viga	zione Ii	itern	azional	e.									
2 . 3 . 3 . 4 . 6 . 5 . 6 . 7 . 6	Austriaca	22 3 25 8 36	1044 2691 834	••••	35185 104306	74 55 25 99 36 289	39752 36229 2691 105140 638 184450	34	726			3.	2	122 726 35 883	75 55 59 99 38	39874 36229 3417 105140 673 185333	2097 1902 314 7454 170	14 46 2 5 2 3 22	824 411 442 385 5272	52	34619 34413 720-90 41085
									Caboto	ggio									•		
2 .	Italiana Austriaca Ellenica ,	 1		49	89973 33138	211 49 1	33138	1	1 53				6 1 4	2395 53 55	50	96116 33191 61	1782	1	53	50	89898 33 587

PRINCIPALI DEL REGNO. CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

		P A	RТ	ΕN	IZE				1			AF	PR	0.0	ıF	РА	ятя	NZE		
RIC	0		I N	Z A	v o	R R	A	Т	ОТА	LE										
TOTA	LR	A V	RLA	A V	APORE	то	FALE]	delle parten:	Ze		A VEL	A	A	VAPO	ORE	7	OTALI	C	ordine.
Numoro	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	. Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Kquip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero d'ordine
A N	c c	N	Α.						Navigazi	one Inte	rnazio	nale.								
131 32	6815 3789	31 18	5822 5135	::::		18	5822 5135	162 50	12637 8924	1213 375	96 1	25806 13715 116	2827 646 6	1 2	889 3090	42 91	402 98 1 5	26695 16805 116 1085	2869 737 6	1 2 8
1 58	191 615 22	1 7	460 2826	13	9511	1 20	474 460 12337	2 2 78	474 651 73859	17 21 2348	5 2 20 1 8	1085 651 6378 186 1156	41 21 200 8 27	118	118480	3842	138 1 8	651 124858 186 1156	41 21 4042 8 27	4 5 6 7 8
222	72317	59	14717	13	9511	72	24228	294	96545	3974				121	122459	3975	650	171552	7751	
257 8	598381	691	9049			691	20431	3261	61881	Cabotagg 4904		12751	10091	0111	107492	1 73681	5631	1 20243 [9361)	1
104	70509 45435 419	2	246 787	3	2085	5 2	2331 737	104 116 3	70509 147766 1156	3681 13102 27	3 3	420 1156	22	208	141009 317125		208 248 3	141009 817545 1156	7368 26770 27	3 4 5
473 27	••••	74	184 3210	3	2085	77	184 5295	550	184 281496	8	1	184	8	664	565626	41474	1022	184	43529	6
							No	vigasi	one Inter	rnaziona	le c d	i Cabot	aggio.							
136 7 1 169 20	191 06957 419 8518	100 18 2 1 9 1 2	7865 5135 474 460 8072 184 737	:::	11596 11596	100 18 2 1 25 1 25 1 2	7865 5135 474 460 14668 184 737 29523	488 154 2 2 194 1 5 844	74518 79433 474 651 921625 184 1156	6117 4056 17 21 15450 8 27 25698	96 1 5 2 23 25 6	38557 13715 116 1085 651 6798 370 2312 63604	646 6 41 21 292 16 54	363	108381 144099 435605 688085	7405 7454 30590	964 306 1 5 2 386 2 6	146938 157814 116 1085 651 442403 870 2312	12230 8100 6 41 21 30812 16 54	1 2 3 4 5 6 7 8
BRI	[N]	DΙ	SI	•					Navigazi	one Inte	rnasio	nale.								
52 3 46 2	6508 4413 1043 271 2884	10 8 9			29988	10 8 9	3184 984 1991 	76 55 55 2 1 0 0	39692 85397 3034 271 103706	2072 1871 289 12 7682	47 6 114 2 11	10211 2028 6451 271 2492	603 . 12 .	104	69355 69598 206354	3720 3708 15038	151 110 114 2 199	79566 71626 6451 271 208846	4169 3773 608 12 15136	1 2 8 4 5 6
2 3 22 2 ₅₃ 14	411 . 442 . 385 6357	8	168 7161	- 1	29988	8	168 37149	2 3 30 323	411 442 553 183506	18 9 139 12102	8 68 253	411 442 1226 23532	18 19 309		345307	22466	2 3 68 649	411 442 1226 368339	18 19 309 24039	6 7 8
									ć	Cabotagg	io.									
	2798 3640 17	25	[2028	922 51 1	94826 33640 17	1807	3	11071 106 78	12	99	179871 66725	3577	459 101 6	19094 2 66831 78	12191 3589 26	2

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. II. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI

							A	P	PR	0 [I		•							
	NAZIONALI (TĀ		COI	N (CAR	. 1 C	0		IN	Z A	·v o	R R	. A		TOTA			C	М	C A
line	delle		ELA	l v	APOPE	То	TALE		VELA	, v	PODE	То	TALE		appro			/RLA	A.V	APORE
d'ordine	Bandiere													_						
Numero		Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Touncl.	Equip.	Numero	Tounel.	Numero	Tounel.

(Segue) PORTO DI

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

4 74-11	616	94476	910	122792	928	157268	154	29212		7400	1.00	36618	110001	100000	183591	001	£2.000		101000
										7406				193886					124028
2 Austriaca	12	4984		l <i>.</i> l	12	4984	5	2007			51	2007	17	6991	199	15	6603		
3 Belga			5	6528	5	6528							5	652 8				2	2807
4 Danese	1	'			[1	801			1	301	1	301	10	1	1		
5 Ellenica	2	547			2	547						159		706	28	2	412		
6 Francese	22	2487	5	1280	27	3767	11	2165	4	1024	15	2189	42	6956	892	34	4636	11	2823
7 Germanica							1			'	1	345		345	12	1			
8 Inglese	12	2817	3	2194	15	5011	10	2654	4	2664	14	5318	29	10329	376	18	4388	5	2392
9 Nord Americana.	1	309		[1	309	3	3992			3	8992	4	4301	53	5	3682		
10 Norvegiana	4	1548		l l	4	1548	12	4180			12	4180	16	5728	180	20	6270		
11 Russa	6			 [11108		13285	437	33			
12 Spagnuola	7	393			7	393	8	566			8	56 6	15	9.59	119	11	717		
13 Svedese	6	1936			6	1936	17	5362	1	870	18	5732	24	7668	274	34			
14 Tunisina	ا إ				!		1	67	• • • •		1	67	1	67	8	1	67		
			'ـــا			404440	000				امما						40000		
Totale	688	51674	326	132794	1072	184468	Zoz	62118	17	11464	269	72582	1282	258050	ZU605	855	106598	325	132420

PORTO DI

Navigazione Internazionale.

1	Italiana		106	10743		1	106	10743	1 3	197	1	l 1	, ,	ı 187	109	10930	914	198	21520	91	1316
	Austriaca													274		1370					144
	Belga																		2000	ī	1980
	Danese															177		1	177		
	Ellenica .														13	1532		37			
	Francese.							241						311		552		3			
	Germanica																	2			
	Inglese																	22	3418		30021
9	Moldo-Vala	cca .												l				1	91		
10	Nord Amer	icana		l	1				9	875	١		2		2	875	18	1			
11	Norvegiana			. 					2			. .		413	2	413	21				
12	Olandese.			l	1		l [*]		1			. .		170	1	170	7	1			
	Ottomana .														10	597	73	12	909		
	Portoghese.													121		253	17	2	238		
	Russa																	1	160		
16	Spagnuola .			l	1	607	1	607	 .						1	607	170	8	362		
	Tota	ale	. 154	17180	12	7415	166	24595	16	3167			16	3167	182	27762	3165	221	47517	39	33461

1 Y	laliana 1760							22971			241	22971	2223	162436	19080	1614	34090	222	97045
2 A	ustriaca 1	72	1	144	2	216	2	1302			2	1302	4	1518	89	1	95		
8 E	elga				[]				'			. 				l		1	1280
4 E	llenica 2	287			2	287	25	4508		'	25	4508	27	4795	206	1	265		
5 G	ermanica			2507		2507		448				448	6	2955	100			4	2507
6 I	nglese 3	434	75	57112	78	57546	2	208	2	1277	4	1485	82	59031	1928	2	466	66	46623
7 B	Ioldo-Valacca									!	1					1	120		l
	ord Americana			531	1	531							1	531			1385		
9 N	lorvegiana 1	249			1	249						306		555	26	1			
10 C	ttomana 2	240			2	240	5	638			5	638	7	878					
11 8	pagnuola		l)		2	235			2	235	2	235					
	. •	ì	ľ	ì	1 (1		1						ı	1	1	1 1	ì
	Totale 1769	43747	303	157294	2072	201041	281	30616	2	1277	283	31893	2355	232934	21455	1623	16461	201	147456
		,,,,	, , ,				•		•			, ,,,	1-,,,		,,	,,	,,-4	-,,,	,,,

PRINCIPALI DEL REGNO.

CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

Auno 1875.

1	PART	ENZE						ΔΕ	DD	0.5		D A	ף ידי	ENZE		
RICO	IN	ZAVO	RRA	т	O T A				1 K	<u> </u>				ENZE		
TOTALE	A VELA	a Vapore	TOTALE	1	parter		A	VEL	A	,	VAPO	ORE		TOTAL	K	Perdine
Numero Tonnel.	Numoro Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero

CAGLIARI.

Navigazione Internazionale e di Cabolaggio.

997	179910			 			1025		14684					254226			877248	33043	1
15	6603						21	9001	254		15992					38	15992	458	2
2	2807			 			2	2807	61]	7	9335	219	7	9335	219	8
	.	- · · •		 						1	301					1	801	10	4
2	412			 .			2	412	15	5	1118	43				5	1118	48	. 5
45	7459	1	187	 	1	187	46	7646	445	68	9475	497	20	5127	340	88	14602	837	6
1)	345						1	845	12	2	690	24				2	690	24	7
23	6780						26	7436	2 95	43	10515					55	17765	671	8
5	3682					. 	5	3682	72	9	7983	125				9	7983	125	9
20	6270	2	637	 	8	637	22	6907	233	38	12635	413				38	12635	418	10
33	13020						33	13020	421	67	26305	858				67	26305	858	11
11	717	3	152	 1	8	152	14	869	108	29	1828						1828	227	12
35	10946	1		1		211	36	11157	409	58	18085			740			18825	688	13
1	67			1			1	67	8	2	134	16		. 	l [.]	2	134	16	14
- 1		l i						1		1 1		1		l		1 1	- 1		
1190	239018	44	7638	 	44	7688	1234	246706	17017	1849	228078	15068	667	276678	22554	2516	504756	37622	

CATANIA.

Navigazione Internazionale.

125 22836 7 1183 7 1185 7 1729 1 95 1 99 1 1980 1 1579 1 1573 1 177 2 75 3 554 2 75 2 77 2 596 2 77 2 596 1 312 1 312 1 91 1 149 1 141 1 533 6 1360 1 142 1 172 1 149 1 141 1 172 1 149 1 149 2 2 338 1 160 3 243 3 244 2 238 1 160 3 362	3 8 1824 83 1 3 2 3559 63 4 1777 9 8 5917 286 42 3 554 24 2 2 2 16 6 2 586 16 16 6 16 16 6 3 2 240 16 16 53 10 6 1360 57 17 7 7 1172 7 7 1172 7 7 1152 106 6 3 16 6 3 362 24	3 3050 128 1 144 13 2 354 18 2 3559 63 2 7449 874 6 5 1106 48 6 2 596 16 7 2 240 16 7 3 1408 28 7 3 1408 28 7 2 342 14 7 3 1408 28 7 4 1408 28 7 4 140	3 14 3194 141 2 2 3559 63 3 2 354 18 4 52 7449 374 5 6 1106 48 6 2 596 16 7 90 44037 2851 8 2 240 16 9 3 1408 28 10 8 1773 78 11 2 342 14 12 25 1749 179 13 4 491 34 14 1 199 6 15 4 988 194 26
	Cabotaggio.		
1866 131136 404 9655 1 265 1 1280 1 24 1 265 1 24 1 120 3 1285	5 2240 140791 17839 401 	9 109181 21403 444 194046 15535 4 1469 32 1 144 IB 1 1280 20 5 5084 219 1 2 448 14 8 5014 IB 120 8 120 8 1385 28 1 IB 555 26 1 918 54 IB	\$1 2005 1 25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
med et		1862 599 300 300	

NAVIGAZIONE NEI PORTI

TAV. II. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI

Navigazione per operazioni di commercio.

					APPR	ODI				
	NAZIONALITÀ	COI	V CAR	RICO	IN	ZAVO	RRA	TOTALE	C	ON CA
d'ordine	delle Bandiere	4 VELA	A VAPORE	TOTALE	A VELA	A VAPORE	TOTALE	degli approdi	A VELA	A VAPORE
Numero d		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel. Equip.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.

(Segue) PORTO DI

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

1 Italiana 2 Austriaca	1866 6			97000 144		150208 1312											55610 1680	224 1	98363 144
3 Belga							-											2	3260
4 Danese				l										177	9				
5 Ellenica						1737	27								294	38			
6 Francese	1	241			1	241	2			• • • • •		311		552	24	8			• • • • • •
7 Germanica			4	2507	4	2507	2					448		2955	100	2	596		2507
8 Inglese	22	3178	86	63920	108	67098	4	942	2	1277	6	2219	114	69317	8694	24	3884		76644
9 Moldo-Valacea															• • • • • •	2			
10 Nord Americana.			1	531	1	531	2	875		• • • • •	~ 2	875	8	1406	29	4			
11 Norvegiana	1	249			1	249	4			• • • • •		719		968	47	6			
12 Olandese		. .		[. .]			1					170		170		1			• • • • • •
13 Ottomana	12	837			12	837	5						. 17			18			
14 Portoghese	1	132			1	132	1	121			1	121	3	253	17	2			
15 Russa			'													1			
16 Spagnnola			1	607	1	607	2	235			2	235	3	842	186	3	862		
Totale	1923	60927	315	164709	2238	225636	297	33783	2	1277	299	35060	2537	260696	24620	1844	73978	832	180917

PORTO DI

Navigazione Internazionale.

1 Italiana	97' 68' 28' 21' 249	7 2 6 1 9 27	918 18104	3 2 2 41	282 1134 20603	1 1	321 81 88	i	11 	1 2 	321 92 88	4 4 4 42	1298 689 874 1134 20691	45, 25, 27, 34, 708	 23 5	1279 119 872	• • • • •	
7 Moldo-Valacca	25	6		1	256	• • • •				• • • •		1	256	10				
9 Olandese													141 298	6	• • • •	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • •	• • • • •
11 Russa	42	8	j	1	428 596							. 1	428	14		1		
12 Spagnuola													307	10	1			· · • • · •
Totale 7	1286	30	19153	104	32018	118	15497		11	119	15508	223	47526	2249	185	26007	S	343

1 Italiana 296 10	672 322	103777 618	114449 22	28 10734	4 1329	232 1206	8 850	126512 1	8088 345	15775	334 104729
2 Austriaca								503	13 2	893	
						¦		128			070.410404
4 Francese											378 119403
5 Germanica							4 8				
6 Inglese											• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
7 Nord Americana			1 1			1 1					
9 Olandese	1	1 1	1 1			1 1					1
10 Russa.											
11 Spagnuola							8 11		97		
- Spingaran	i i		1 1	1 1	. 1	1 1	1 1	1	- 1	1	1
Totalé 297 10	800 702	1225073 999	235873 24	42 12509	4 1329	246 1383	8 1245	249711 2	2113 348	16424	703,224744

CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

Anno 1875.

	PAR	TENZ	Е				A T	ם ס	ΩΓ) I F	D A	рт	ENZE		
RICO	IN	ZAVO	RRA	тотя				r K	<u> </u>	, i E	A	I I	LNZE		
TOTALE	a Vela	à Vapore	TOTALE	dell parte		A	. VEL	A	A	. VAPO	RE		TOTAL	E	l'ordine
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero d

CATANIA.

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

1961	153972	411	10838	1	1	411	10838	23721	164810	19139	4258	142814	23550	446	195362	15583	4704	338176	3 9133	1
8	1824	1	95			1	95	9	1919	89	17	4519	160	2	288	26	19	4807	186	2
2	3260			1	1579	1	1579	3	4839	83				3	4839	83	3	4839	83	3
1	177			l	l	l		1	177	9	2	854	18			l l	2	354	18	4
38	6107	3	99	l		8	99	41	6206	299	81	12533					81	12533	593	5
3	554			1		1		3	554	24	6	1106					6	1106	48	6
6	3103							6	3103	102	4	1044	80	8	5014	172	12	6058	202	7
125	80528	2	819				943	129	81471	2599	52	8323	400	191	142465	5893	243	150788	6293	8
2	211	1	149	l		1	149	8	360	24	3	360	24				3	360	24	9
4	1918							4	1918	38	6	2798			531		7	8324	67	10
6								6	1360	57	11	2328	104				11	2328	104	11
1	172				 			1	172	7	2	342					2	342	14	12
13	949							16	1192	111	33	2 667	233				83	2667	233	13
2	238							2	238	17	4	491					4	491	34	14
1									160	6	1	160					1	160	6	15
3	362							3	362	24	5	597	40	1	607	170	6	1204	210	16
- 1				1													- 1	!		
2176	254895	421	11743	3	2203	424	13946	2600	268841	22628	4485	180431	25310	652	349106	21938	5137	529537	47248	

CIVITAVECCHIA.

Navigasione Internasionale.

97	14331	7	201	l į	I	7	2011	104	16342	862	188	29607	1569	7	474	62	195	30081	1631	1
3	1279	9	643	3		2	643	5	1922	56	9	3220	101				9	3220	101	2
• • • •		4	751	t]	. .	4	751	4	751	31	7	1440						1440	56	3
2	119			1	10	1	10	8	129	19	5	482	34		21	12	7	503	46	4
• • • •						-	.				1	216	8	1	918	26	2	1134	34	5
5	872	4	1089	16	10785	. 20	11867	25	12739	438	24	4541	197	43	28889	949	67	33430	1146	6
••••	l	1	198	3		1	198	1	198	10	1	198	10				1	198	10	7
••••								l		.	1	256	10				1	25 6	10	8
		1	149)	ļ	1	149	1	149	6	2	290	12				2	290	12	9
••••								 .			1	298	1 4 4 1				1	298	11	10
				 							1	428	14	. .			1	428	14	11
83	9441			 	J			82	9441	667	154	17612	1257				154	17612	1257	12
1									308	10	2	615						615	20	13
			1	1	ł				i i						ŀ			1	1	
190	16350	19	4834	17	10795	36	15629	226	41979	2099	396	59203	3299	53	30302	1049	449	89505	4348	

669	120504	174	5276	1	283	175	5559	844	126063	13113	1043	42457	5811	651	210118	20340	1694	252575]	26151	1
2	393					• • • •		2	393	17	4	896	30				4	896	30	2
						· · · .					1	128	6				1	128	6	3
378	119403	1	227			1	227	379	119630	8909	1	227	11	756	238806	17806	757	239033	17817	4
		1	216	1	918	2	1134	2	1134	34	1	216	8	1	918	26	2	1134	84	5
	l	6	866	14	9982	20	10798	20	10798	3 51	8	1280	59	15	11213	848	23	12493	402	6
		1	385			1	385	1	885	8	1	385	8			1	1	385	8	7
1	256	1	144		 .	1	144	2	400	16	2	400					2	400	16	8
		1	140	1	1069	2	1209	2	1209	86	1	140	6	1	1069	30	2	1209	36	9
	.	1	440			1	440	1	440	12	1	440	12			1	1	440	12	10
1	612	1	71			1	71	2	683	28	11	929	81	2	1224	44	13	2153	125	11
- 1				1	1		'				- 1				1	1		- 1		
1051	241168	187	7765	17	12202	204	19967	1255	261135	22524	1074	47498	6048	1426	463348	38589	2500	\$10846	44637	

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. II. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI

					APPR	ODI				
	NAZIONALITÀ	COI	N CAR	ICO	IN	ZAVO	RRA	TOTALE	C	ON CA
d'ordine	Bandiere	A VELA	A VAPORE	TOTALE	a Vela	A VAPORE	TOTALE	degli approdi	A VELA	A VAPORE
Numero		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tounel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel. Equip.	Numero Tonnel.	Numero Tonnol.

(Segue) PORTO DI

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio

2 Austriaca 3 977 3 977 3 824 3 824 6 1801 58 5 3 Ellenica 4 817 4 817 4 817 31 1 21 31 31 1 21 31 31 1 21 11 21 92 382 119777 8935 2 5 Germanica 1 216 1 918 2 1134 2 1134 34 2 1134 34 2 21384 3 502 3 502 45 22386 759 5 7 Moldo-Valacca 8 Nord Americana 1 256 1 256 1 256 10 1	9763 329 105071 1672 119 878 119403
3 Ellenica. 4 817 4 817 4 817 4 817 4 817 4 817	119 378 119403 872
4 Francese . 2 282 378 119403 380 119685 1 81 1 11 2 92 382 119777 8935 2 5 Germanica . 1 216 1 918 2 1134	872
4 Francese	872
6 Inglese 14 2499 28 19385 42 21884 3 502	872
7 Moldo-Valacea	
8 Nord Americana. 9 Norvegiana. 1 256	
9 Norvegiana 1 256	1 1
	.
10 Olandese 1 141	256

19 Russa 1 428	
13 Spagnuola 4 596 1 612 5 1208 78 8433	9441 1 612
14 Svodese 1 S07	308
Totale 371 23665 732,244226 1103 267891 360 28005 5 1340 365 29346 1468 297237 24362 533 4	2431 708 225087

PORTO DI

Navigazione Internazionale.

1	Italiana	1076	310198	181	81076	1257	391274	20	9003	41	138766	61	47769	.1918	439043	17840	218	69684	158	55146
	Argentina	1	282												3490					
	Austriaca	13													4104	135				
	Belga		316				1861		• • • • • •	• • • •				20	1661	43				
	Brasiliana					-1			•••••	• • • •			l	l "i			1			
	Danese														1287	51	- 1			
	Ellenica	36					7500	• • • • •		• • • •		• • • •		36	7562	314				
	Francese		4590				91100	• • • •	53	8	3328	9	3381	331		7186		1825		100279
		34	3369												94481					
	Germanica	100					22724			• • • •		• • • •		58	22824	759	3			
	Inglese				252747										290733	9309	28	8947		22 81
	Nord Americana.	46					22256							46	22256	455				
	Norvegiana	36					13572							36	13572	402	9			
	Olandese	3			12291	18	12742				j			18	12742	431	2			
14	Ottomana	2					295	1			l	1	• • • • • • •	2	295	16	1	207		
15	Portoghese	3	570	1		3	570	1			l l			8	570	80	2	398		
16	Russa	12				12	5687				[]			12	5687	163	2	610		
	Spagnuola	36	4121		312	87	4433	4	343			4	843		4776	354	81			
	Syedese		4055											13	4773	170				
		1		_					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••		•••		ا" ا		-1,4	-		••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	Totale	1437	420701	810	456539	2247	877240	25	9399	şo	43217	75	52616	2322	929856	37873	375	104999	442	158197

1 Italiana 2859	160323 676	3 282385 3535	442708 232	54214	42 15428	274 69642	3809 5123	50; 89548 131	6 54713	632;250133
2 Austriaca 2	717 1	491 8	1208		.		3 12	08 52	. l <i></i> l	
3 Belga				l	.				. 1 1	
4 Danese 2	228	2	228		.		2 2	28 12	. J. I	
5 Ellenica 33	6991	3 3	6991	l l	.		33 69	91 299	. []	
6 Francese	243	97309 243	97309	l. l	1 135	1 135	244 974			221 72610
7 Germanica 1	120	1	120		1 513	1 513	2 6			
8 Inglese 3	495 1	428 4	923 1	i 185i	[]	1 185	5 11	08 57		1 863
	144	1	144				[1 i	4. 8		
10 Nord Americana	l l	1	1	l l	.		l l			
11 Norvegiana										
12 Olandese					1 352					
13 Ottomana 3	263	l 8	263	l l. .	l . l.					
14 Portoghese	l <i></i> l	l l		l. . l	.					
15 Russa 2	428		428				2 4			

PRINCIPALI DEL REGNO. CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

Anno 1875.

	P /	RT	EN	NZE							A D	D D	0.5	NT E	TD A	ם ידינ דיר ס	ENZE		\lceil
RICO		IN	z A	A V O	RR	. A	т	OTA	LE	_		- K	<u> </u>			K 1 1	ENZE		-
TOTA L	3 A							delle partenz	z e		A VEL	A	1	VAPO	RE		TOTAL	Đ	d'ordine
Numero	Numero	Numero Tonnel. Numero Numero Tonnel.				Tonnel.	Numero	onnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero d

CIVITAVECCHIA.

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

7661	1348851	1811	7287	11	2831	182	7570	948	142405	13975	1991	72064	73801	658	210592	904091	18891	2826561	277821	1
	1672	2	040	-		-0-	643	7	2315	73	13	4116					13	4116	131	•
9	1012					-											13)		131	Z
			751			4	751	- 4	751	81	8	1568	62				8	1568	62	3
380	119522	1	227	1	10	2	237	382	119759	8928	6	709	45	758	238827	17818	764	239536	17865	4
		1	216	1	918	2	1134	2	1134	34	2	432	16	2	1836	52	4	2268	68	5
5	872	10	1948			40	22665	45	23537	789	32	5821	256	58	40102	1292	90	45923	1548	6
• • • • • [1				1	198	1	198		1	198					1	198	10	7
••••[1	385			1	385	1	3 85	8	1	385	8				1	385	8	8
1	2 56	1	144			1	144	2	400	16	3	656	26				3	656	26)	9
]	2	289	1	1069	3	1358	3	1358	42	3	430	18	1	1069	30	4	1499	48	10
	1		· ·								1	298	11			1	1	298	11	11
		1	440			1	440	1	440	12	2	868					2	868	26	12
83	10053	1	71			1	71	84	10124	695	165	18541	1338	2	1224	44	167	19765	1382	13
1	308		••••					1	308	10	2	615	20				2	615	20	14
				۱									1					1		
1241	267518	206	12599	34	22997	240	35596	1481	303114	24623	1470	106701	9347	1479	493650	39638	2949	600351	48985	

GENOVA.

Navigazione Internazionale.

371	124830	583	287941	64	61474	647	299415	1018	424245	16186	1897	626826	205991	439	236462	18427	2386	8632881	34026	1
1	282							1	282	10	2	564	21	3	3208	204	5	3772	225	2
4	1285	10	3290			10	3290	14	4525	160	26	8138	267	1	491	28	27	8629	295	8
1	313	1	559			1	559	2	872	24	3	1188	35	1	1345	32	4	2533	67	4
1	131						. .	1	131	10	1	131	10	'			1	131	10	5
4	548							4	548	29	11	1835	80				11	1835	80	6
40	8406	25	5701			25	5701	65	14107	632	101	21669	946				101	21669	946	7
302	102104	17	4100	18	9628	35	13728	337	115832	8358	76	10568	530	592	199745	15009	668	210313	15539	8
3	1308	8	1678	1	774	4	2452	7	3760	95	15	6355	170	30	20229	684	45	26584	854	9
31	11228	53	29333	76	56957	129	86290	160	97518	273 3	185	76266	2088	377	311985	9954	562	388251	12042	10
10	5518	10	4247	i		10	4247	20	9765	197	66	32021	652				66	32021	652	11
9	2168	18	9060		1	18	9060	27	11228	322	63	24800	724				63	24800	724	12
2	342			4	2457	4	2457	6	· 2799	113	5	793	35	19	14748	509	24	15541	544	
1	207	5	458	1	356	6	814	7	1021	80	8	960	64		356	32	9	1316	96	14
2	398							2	398	24	5	968	54			•	5	968	54	15
2	610	8	3221			8	3221	10	3831	127	22	9518	290				22	9518	290	16
31	8131	11	1703	8	874	14	2577	45	5708	411	82	9298	678	4	1186	87	86	10484	765	17
2	437	8	2731	2	678	10	3409	12	3846	151	21	7223	248	4	1396	78	25	8619	321	18
- 1	ļ		ŀ	i	1	i							1	l		1		ł		i
817	263196	752	304022	169	133198	921	437220	1738	700416	29657	2589	839121	27491	1471	791151	40039	4060	1630272	67530	İ

1948	3048461	2058	164897	. 8 81	53344	2146	218241	4094	5230871	45244	64651	434147	38530:1438	601290	462621	79031	10354371	847921	1
	<i>.</i>	2	908			2	908	2	908	20	4	1625	44 1	491	28	5	2116	72	2
		1	1844			1	1344	1	1344	32	1	1344	32	.		1	1344	32	3
	l. . l	4	607			4	607	4	607	30	6	885	42	l .		6	835	42	4
						'	·				33	6991	299		.	88	6991	299	5
221	72640	14			5596			-247	80092	5817	14	1856	100 477	175680	12792	491	177536	12892	6
1	150	3	1469				17886	30	18036	623	5	1739	47 27	16930	604	32	18669	651	7
1	863	34	8288	221	192806	255	201094	256	201957	6 886	38	8968	348 223	194097	6595	2 61 j	203065	6943	8
••••	<i></i>			[]	 .	1					1	144	8			1	144	8	9
		23	10340			23		23	10340	219		10340	219			23	10340	219	10
	l l	9	2505			9	2505	9	2505	95	9	2505	95	• 		9	2505	95	11
		1	100	14	12096	15	12196	15	12196	39 8	1	100	5 17	13857	467	18	13957	472	12
• • • •		1	23			1	23	1	28	8	4	286	81			4	286	31	13
••••	<i>.</i>	1					123	1	123	6	1	123	6			1	123	6	14
	l i	4	2197			4	2197	4	2197	54	6	2625				6	2625	78	15

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Nav	vigazione per oper	azioni di c	ommercio.	T	av. II.	— N A	VIGAZIO	ONE INTERNA	AZIONALE E DI
					A P P R	ODI	•		
	NAZIONALITÀ	CO	N CARI	CO	IN	ZAVO	RRA	TOTALE	CON CA
ordine	delle Bandiere	A VELA	A VAPORE	TOTALE.	A VELA	A VAPORE	TOTALE	approdi	A VELA A VAPORE
Numero d'ordine	-	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Tonnel.	Numero Tonnel.	Namero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel. Equip.	Numero Tonnel. Numero
•	' '	•		•	. ,	• •	' '	(Samua)	
	Spagnuola	2 138	8 2 522	4] 660] 3 _{] 22} 9	}	31 229	(Segue) 91 7] 889 91	
17	Svedese	2908 16984	7 925 382544 38	552391	236 54628	45 16428	281 71056	4114 623447 4728	5 1317 54863 854 323636
		٠	1	Navigazion	e Internazio	nale e dí O	abotaggio.		
3 / 4 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Argentina Austriaca	3935 470521 1 2822 15 4821 15 4821 1 316 9 1515 69 14552 41 4590 100 3489 107 38481 1 144 46 22256 36 13572 3 451 5 58 8 5 570 14 6115 38 4259 11 4055	2 2085 1 491 1 1345 524 183819 5 29 19455 299 253175 4	8 2367 5312 1661 19 1515 69 14553 69 29944 06 291656 1444 6 2256 36 15572 20 14151 5 558 3 570 14 6115 41 5093 13 4778 80 1429631	1 53 1 185 7 572	9 3463 1 513 1 352 1 352	1 1123 10 3516 1 513 1 185 1 352 7 572 356 123672	4 8490 216 16 5312 187 2 1661 43 9 1515 63 69 14553 613 575 191925 14261 40 293457 787 407 291841 9366 1 144 8 46 29256 455 36 18572 409 21 14503 505 5 558 3 3 570 30 14 6115 193 48 5665 445 13 4773 170 6436 1553303 85159	8 744 1 491 1 313 1 131 4 548 17 1825 506 172919 4 1458 28 8947 4 3144 10 5518 9 2188 2 342 1 207 2 398 2 610
2 1 3 1 4 1 5 1 6 6 6 7 1 1 10 (11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Italiana	167 30437 8 2887 44 10063 66 3648 2 654 50 13704 11 5007 9 3042 3 657 7 1976 16 1475 2 468 4 108	3 3900 155 45540 2: 29 18747 1 865 3 1056	8 2387 3 3900 44 10063 21 49188 2 654 79 32451 111 5007 9 3042 4 1522 5 705 7 1976 19 2531 2 468 4 108	9 1589 1 188 10 4918 8 3952	1 343	37 6899 4 1569 10 1992 1 138 10 4918 8 3952 1 421 71 19829	12	3 4129 3 4129 3 4129 4624
					Caboto	ıggio.			
3 1	Italiana		1205 549061 333 2 2923	3 1012 2 2923	559 33850			3 1012 26 2 2923 64	

CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

PARTENZE APPRODI E PARTENZ TOTALE A VELA A VAPORE TOTALE partenze A VELA A VAPORE TOTAL	
RICO IN ZAVORRA TOTALE TOTALE A VELA A VAPORE TOTALE PARTENZE A VELA A VAPORE TOTAL	
TOTALE A VELA A VAPORE TOTALE PARTENZE A VELA A VAPORE TOTA	
	TE E
Numero Tonnel. Numero Tonnel. Numero Tonnel. Numero Tonnel. Rquip. Numero Tonnel. Bquip. Numero Tonnel. Tonnel.	Equip.
GENOVA.	
	6 70 17
Navigazione Internazionale e di Cabolaggio.	
319 429676 2641 402838 152 114818 2793 517656 5112 947332 61430 8362 1060973 59139 1877 837752 59689 10339 189872 1 288 1 292 10 2 564 21 3 3088 204 5 377 4 1235 12 4198 12 4198 16 5433 180 30 9763 311 2 982 56 32 1074 1 313 2 1903 2 1903 3 2216 56 4 2532 67 1 1845 52 5 587 1 131 1155 59 17 2670 192 17 267 40 8466 25 5701 25 5701 65 14107 632 134 28660 1945 134 28660 1945 134 28660 1945 134 28660 1945 134 28660 1945 129 244 630 1069 37525 27801 1159 38784 14107 90 12424 630 1069 37525 27801 1159 38784 14107 90 12424 630 1069 37525 27801 1159 38784 1410	5
IVORNO. Navigazione Internazionale.	
18	2777 2 185 3 697 4 9611 5 88 6 2699 7 424 8 207 9 1112 10 87 11 170 12 375 13 18 14 73 15
Cabotaggio.	. 1000001 1
40 593501 364 44868	103038 1 26 2 131 3 9 4

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. II. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI

					APPR	ODI				
	NAZIONALITÀ	co :	N CAR	100	IN	ZAVO	RRA	TOTALE	С	ON CA
d'ordine	delle Bandiere	A VELA	a Vapore	TOTALE	A VELA	a Vapore	TOTALE	approdi	A VELA	A VAPORE
Numero d		Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel. Equip.	Num ero Tonnel.	Numero Tonnel.

(Segue) PORTO DI

5 Francese 7 113	7 419 133792	426 134929	9]	1		i 134929 _[10467	1 1 156	419;133792
6 Germanica	. 27 15971	27 15971	1		2	7 15971 570)	27 15971
7 Inglese 12 321	3 191 173287					3 176500 6040	6 1275	190 171418
8 Nord Americana. 10 517	8					5178 10	l	
9 Norvegiana 2 82	1	2 821	I .			2 821 2	2	
10 Olandese	. 17 14018	17 14018	8		1'	7 14018 48	5	16 13124
	4	1 24				1 24	3	
12 Russa 2 57	7	2 577	7			2 577 2	5 1 386	
18 Spagnuola	. 2 482			.		2 482 4	1 1 100	2 664
14 Svedese 1 15	8			.		1 158	8	
	1 1 1	i i	1 1	1 1 1	1 1	1	1 1	
Totale 2214 9399	6 1863 889534	4077 983530	o 559 33850	ol[] •	559 33850 463	6 1017380 7001	1269 60624	1836 872452

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

1	Italiana	93491	1190991	1950	5636751	26011	675767	596	40749	ı	1 1	1 59g	40749	41971	716516	A5480	1499	93875	1936	551966
	Austriaca						3399						1569		4968	148				
					6823										6823					
	Belga																			
4	Ellenica	45	10284				10284							45	10284	406				
5	Francese	73			179332	647	184117	9	1589	1	343	10	1932	657	186049	15294	72			179694
6	Germanica	2	654	27	15971	29	16625	1	138] 138	80	16763	600		1279		15971
7	Inglese	62			192034		208951	10							213869	7256		22547		195983
8	Nord Americana.	21					10185	8	3952			8	3952	29		284	23	11991		
9	Norvegiana	11	3863		[]	11									3863	116	8	3191		
10	Olandese	3			14883		15540							21	15540	584	4	872		14018
11	Ottomana	6				6	729			 				6	729	56	4	609	'	
12	Russa	9	2553		[]	9	2553	1	421	 		1	491			113		2036		
13	Spagnuola	16	1475		1538										3013	238	9	839	5	1538
	Svedese	3					626	'						3	626					
15	Tunisina	4	108			4	108							4	108	28	6	173		
			1		1	1 1			l	I	1	1	l .	1 1					ı	
	Totale	2608	168327	2108	974256	4716	1142583	629	53336	1	343	630	53679	5346	1196262	80739	1665	153320	2088	965293

PORTO DI

Navigazione Internazionale.

1 Italiana 13	0 27545	98	93998	228	121543	4	622		'	4	622	232	122165	5514	71	12265		96889
2 Austriaca	3 2777	19	18574	32	21351	2	871	1	857	3	1728	85	23079	872	13	3665	21	20188
3 Belga	. 1	1	1022	1	1022					l. .	l l	1	1022	30				1022
4 Danese,	4 3653	l		24	8658	8	1078			- 8	1078	32	4731	238	87	5670		
5 Ellenica 1	1 25029	<i>.</i> .		141	25029	1	200			1	200		25229	1179				1179
6 Francese	1 155		47440	56	47595			3	254	3	254	59	47849	2823	1	170		38861
7 Germanica	8 771	3	2006	11	2777	1	190			1	190	12	2967	115		522		454
8 Inglese	6 8398	84	75483	120	83881	17	3122			17	3122	137	87003	2894	51	10609	176	183553
9 Moldo-Valacca	2 221			2	221	.						2	221	15	1			
10 Nord Americana.	8 2952		I I	8	2952		6556			18	6556		9508	233	56	21403		
11 Norvegiana	4 2943	6	2940	20	5883	5	1147			5	1147		7030	277		4755		1417
12 Olandese	4 585	11	9814	15	10399	1	140	l		1	140		10539	348	3	488		17189
13 Ottomana	7 2400	l		27	2400					.	l .	27	2400	198	31	3125		
14 Russa	5 788	18	25591	23	26379	l ·			.			23	26379	715	5	1174	17	24589
15 Spagnuola		1	312	1	312						l	1	312]		
16 Svedese	1 249		1521	5	1770	[l]. .				5	1770	72	4	1217	8	890
	1	1	1 1			i	1	1	l		l ·	l t	. 1				1 1	
Totale 4	4 78466	300	278701	714	357167	l 57	13926	4	1111	61	15037	775	372204	15545	417	86660	392	386261
•								•		•								

CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

Anno 1875.

		P A	RT	EN	N Z E							A P	PR	0.1) I E	PA	RTF	NZE		
R10	RICO IN ZAVORRA								OTA	LE	 									
тот	ALE	•	VELA	A V	APORB	то	TALE		delle partenz	ze ·		A VEL	A	,	VAPO	RE	,	TOTAL	E	l'ordine
Numero	Numero Tonnel. Tonnel. Tonnel. Numero						Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero

LIVORNO.

27 196 16 	15971 172688 13124 386 764								27 196 16 	15971 172688 13124 386 764	570 5941 458 15 53	18 10 2 1 3 1	24488 5178 821 24 963 100 158	152 101 22 8 40 9	54 381 53 	81942 844700 27142 1146	1140 11835 943	54 399 10 2 33 1 3 5	268877 31942 349188 5178 821 27142 24 963 1246 158	20892 1140 11987 101 22 943 8 40 94 8	6 7 8 9 10 11 12 13
3105	933076	1364	44	868	 ,	!	1 364	44868	4469	977944	68429	5406	233338	27397	3699	1761986	111042	9105	1995324	138439	

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

2658	645141	1400	58416		l .	1400	53416	4058	698557	54479	5760	300132	30542	2195	1114941	794191	8255	1415073	109961	1
13	4672	1	. 484		 .	1	484	14	5156	155	20	10124	303			.	29	10124	303	2
5	6823	1	<i>.</i> .					5	6823	158				10			10	13646	316	3
21	4624	13	2994			13	2994	84	7618	300	79	17902	706	• •		l }	79	17902	706	4
647	186306	3	280			8	280	650	186586	15209	157	13266	978	1150	359369	29525	1307	372635	30503	5
31	17250	2	315			2	315	33	17565	628	9	2386	88	54	31942	1140	63	34328	1228	6
294	218530	1	412			1	412	295	218942	7430	144	44794	1367	443	388017	18319	587	432811	14686	7
23	11991	1	288		<i>.</i>	1	288	24	12279	241	58	26416	525		.		58	26416	525	8
8	3191	2	808		1	2	808	10	3999	113	21	7862	229] .	ì	21	7862	229	9
21	14890	1	128	:	. . <i></i>	1	128	22	15018	521	8	1657	60	35	28901	995	43	30558	1055	10
4	609	1		1	i .			4	609	39	10	1338	95	'		<i>.</i>	10	1338	95	11
8	2036	2	597		.	. 1	597	9	2633	97	19	5607	210			1	19	5607	210	12
14	2377	6	572			6	572	20	2949	231	31	2886	249	10	3076	220	41	5962	469	13
		(1	1		.	l <i></i>		3	626	26				3	626	26	14
6	173							6	173	45	10	281	73		[10	281	73	15
						1	ľ		1		1 1		1 1		ŀ					l
3753	1118613	1431	60291		!	1431	60294	5184	1178907	79546	6333	435277	35451	4197	1939892	124934	10530	2375169	160385	ı

MESSINA.

Navigazione Internazionale.

174	109154	83	9157			33	9157	207	118811	5421	238	49589	2277	201	190887	8658	439	2404761	10935	1
34	23653	2	931			2	931	36	24784	914	30	8244	295	41	39619	1491	71	47863	1786	2
1	1022			'				1	1022	80]			8	2044	60	2	2044	60	3
37	5670							37	5670	285	69	10401	523				69	10401	523	4
120	22622	75	13707		. .	75	13707	195	36329	1674	336	60379	2807	1	1179	46	837	61558	2853	5
47	39031			5	662	5	662	52	89693	2375	2	325	14	109	87217	5184	111	87542	5198	6
5	1006	1	74			1	74	6	1080	49	14	1557	78	4	2490	86	18	4047	164	7
227	194162	18	3929	2	1814	15	5248	242	199405	6272	117	26058	969	262	260350	8197	379	286408	9166	8
1	154	2	219			2	219	3	373	23	5	594	38				5	594	38	9
56	21403							56	21403	530	82	30911	763				82	80911	763	10
25	6172	4	654	2	1560	6	2214	31	8386	327	44	9499	381	12	5917	223	56	15416	604	11
22	17677							22	17677	561	8	1213	51	30	27003	858	38	28216	909	12
31	\$125	12	987		. .	12	987	43	4112	323	70	6512	521				70	6512	591	13
22	25763	8	353			8	853	25	26116	697	13	2315	110	35	50180	1302	48	52495	1412	14
														1	312	22	1	312	22	15
71	2107					 		7	2107	86	5	1466	50	7	2411	108	12	3877	158	16
- 1																	- 1	j	i	
809	472921	145	30011	9 ا	3536	154	33547	963	506468	19567	1033	209063	8877	705	66,609	26235	1738	878672	35112	

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. II. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI

Navigazione per operazioni di commercio.

								A 1	PPR	. 0	DΙ									
	NAZIONALITÀ		COI	7	CAF	1.5	c o		IN	Z A	V V O	RI	R A		TOTA	LE		C	0 N	C A
d'ordine	Bandiere	A	VELA	A V	APORE	To	TALE	A	VELA	A V	APORE	То	TALE		degli approc	li	A	VELA	A V	APORE
Numero		Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.

(Segue) PORTO DI

Ca	botag	aio

1	Italiana 2489	83278 9	06 566870 3395	650148	256 ₁ 31	[003	1	256	31003	3651	681151	47169	2327	114858	835	520400
2	Austriaca 3	587	8	587		1	491	1	491	4	1078	54	2	178		
3	Danese 1	135]] 1	185	6	900	1	6	900	7	1035	61	2	412	1	
4	Ellenica 1	235	1	235	10 1	1627		10	1627	11	1862	97	1	162		
5	Francese 1	69	10 7902 11	7971				1	. l	11	7971	522			12	
6	Germanica 2	467	6 3670 8	4137]			8	4137	148	1	95	5	3250
	Inglese 5	1277	54 47692 59			062 1			2508	74	51477	1815	4	648	24	15866
8	Nord Americana. 7	3256	- 7	3256	15 6	3106		15	6106	22	9362	212			[
	Norvegiana 3		8	876	4	973	1	4	973	7	1849	67	2	388		
10	Olandese		5 3658 5	3658	8	548	1	3	548	8	4206	164	2	349	4	2789
11	Ottomana 2	220		220	8	303		3	303	5	523	40				
12	Russa			l l	1	217	1	1	217	1	217	9	1	1		
13	Svedese			!					. . .							
		1		1 1	- 1	1 1		- 1	1	- 1	i	1				
	Totale 2514	90400 98	31 629792 3495	720192	312 43	739 2	937	314	44676	3809	764868	50358	2341	116585	88o	861122
	• •			· · · ·												

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

1 Italiana 26	191110823	11004	88888	8693	771691	260	81625	1	1	260	31625	3883	803316	52683	2398	126623	938	617289
2 Austriaca				85			871		1348		2219		24157	926	15	3838	21	20188
3 Belga			1022	1	1022	-		_		_		1	1022				l ī	1022
4 Danese	3788	1 -		25	3788							89	5766	299				
	25264			440							1827	153		1276				1179
6 Francese	2 234								254		254	70	55820	8345		170		
	10 1238		5676	19	6914					1	190	20	7104	263	l ŝ	617	ß	3734
	9675		123175				5184			32	5630		138480	4709	55		200	199419
9 Moldo-Valacca.					221	٠.		-	-				221	15	"			
	15 6208	1		15	6908	88				33		48	18870	445	56			
	17 3819			23	6759						2120		8879	344				1417
12 Olandese	4 585				14057						688	94	14745	512		837		
			10212	29	2620						803	82	2923	238				13010
14 Russa	5 788			23	26379						217	24	26596	724		1174		24589
15 Grammala			312	23					• • • • •	. *		34	312			1114		
15 Spagnuola		1 :		5							• • • • • • •	1	1770	72		1217		890
AU DYUUOSU	1 249	. 4	1521	٥	1770				• • • • •	••••	• • • • • • •	이	1770	73		1217	3	ดอบ
Totale 29	8 168866	1281	908493	4209	1077359	269	K766K	6	2048	27K	59713	4584	1137072	65903	2758	203245	1272	937429

Navigazione Internazionale.

PORTO DI

1	Italiana	142	1 37386	15	13381	157	50767	41	738		l. .	1 4	738	1 161	51505	2069	55	13370	26	21425
	Austriaca														927	30		1136		491
	Belga	_			2787	2									2787					
	Danese	8				8								3	496	24				
5	Ellenica			٠٠٠;	163									53	11462	480				611
ā	Francese	10		470	429545										430484	25888				454229
7	Commenter.																			
	Germanica		944		12846										13790	474	3			
	Inglese	60			155664										165546					103714
	Moldo-Valacca	2	385			2				• • • •				2	385	18				
10	Nord Americana.	8	4644			8	4644							8	4644	85	2			
11	Norvegiana	14	3081	•••		14	3081	l						14	8081	125	2	445		
12	Olandese	6	944	33									l		47224	1957	1			39699
	Ottomana	8	354												854	20	4			
	Rumena	•															9			
15	Russa		1505	••••		5	1505			• • • •	• • • • • •	••••		5	1565	61	-1			
	Spagnuola	2		• • • • •											1397	95			••••	170
		•	915	2	482	y							- -				-,		- 4	
	Svedese	4	882	3		7								1 1	2036	108	••••		- 1	370
18	Tunisina	1	25	· • • •		1	25		• • • • • •	• • • •				1	25	ь	1	45		
			1 1		1 1	i 1			- 1				1 1	1	1	- 1	- 1		1	
	Totale	326	74668	736	662302	1062	736970	4	738	• • • •		4	738	1066	737708	37025	141	30593	707	623709

PRINCIPALI DEL REGNO.

CAROTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

CABOTA	AGGIO F	PER NA2	ZIONALI	TÀ DELLE	RAND	IERE.						Anno 1	575. —
	PART	ENZE				ΑP	P R (ODI E	PA:	RTE	NZE		
RICO			TOTALE	_									
TOTALE								A VAPO	ORE	י	3	ordine	
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero d'ordine
MESSI	NA.			Cabo	taggio.								
3162 634758; 2 173 2 412; 1 162; 12 8863 6 3345; 23 16514 2 388 6 3138	2 180 1 129 4 555 3 480		435 22507 2 180 1 129 4 555 3 480 445 23851	4 353 3 541 1 1 162 12 8863 6 3345 32 17069 2 388 9 3618	082 5507 24 7 24 10 9 12 583 1 116 3 677 27 22 17 9 144 8 1	940 1576 2024 69 562 4542 9362 2237 1877 523 217	50 85 106 6 24 199 212 84 58 40 9	1741 1087270 1 491 22 16765 11 6920 79 64004 9 6447	1099 240 2293	7248 8 10 12 23 14 106 22 9 17 5 1	1338416 1431 1576 2024 16834 7482 68546 9362 2237 7824 523 217	92251 78 85 106 1105 264 2492 212 84 308 40 9	2 3 4 5 6 7 8 9 10
			Ŋ	avigazione Internazi	ionale e d	li Cabota	ggio.						
336 743919: 36 24026 1 1022: 39 6082 121 22784 11 4351 255 210676 1 154 56 21403 37 6560 28 20815 31 3125 22 25763 7 2107	4 1111 1 129 75 13707 1 74 17 4484 2 219 4 654 3 480 12 987 3 553	5 662 2 1314 2 1560	468 31664 4 1111 75 13707 5 662 1 74 19 5798 2 219 6 2214 3 480 12 987 3 353	40 25187 1 1022 40 6211 196 36491 1 64 48556 2 12 4425 274 216474 6 3 373 56 21403 33 8774 31 21295 43 4112 25 26116 7 2107	503 5745 988 37 30 309 79 683 348 958 3 165 17 949 144 23 5 550 104 344 53 705 16 323 75 697 14	9184 11977 62403 594 2119 80600 594 40273 11736 2590 7035 2532	345 608 . 2913 20 102 1168 38 . 975 . 465 109 561 . 119 . 50	1942 1278157 42 40110 2 2044 1 1179 151 103992 15 9410 341 324554 12 5917 39 38450 55 50180 1 512 7 2411 2568 1851506	1519 60 46 6283 326 10490 223 1108	7687 79 2 79 349 134 32 485 5 104 65 55 75 49 1	1578892 49294 2044 11977 65582 104376 11529 854954 40273 17653 36040 7035 52712 312 3877 2335144	103186 1864 60 608 2959 6303 428 11658 975 688 1217 561 1421 22 158	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15
NAPO	LI.			Navigazione	Internazi	ionale.							
81 37795 5 1627 1 130 44 9401 52 454399 3 556 34 107296 2 1223 2 445 23 39399 4 633 2 385 3 298 1 370 1 45 4 654302	31 10655 3 432 10 2236 7 693 3 498 43 6999 6 3421 9 2385 7 1113 7 2440 5 541 4 882	1 163 1 75 2 1224 2 781 6 2193	31 10655: 3 432 11 2399 8 768 3 498 45 8223 6 3421 9 2385 7 1113 7 2440 5 541 6 1613	5 1627 4 562 55 11800 6 550 455167 6 1054 179 115519 8 8 4644 11 2890 2 30 40812 1 4 633 2 385 7 2440 8 839 7 1983 1 45	42 12 38 124 2 84 16 100 25 710 13 32 7 18 2 86 12 74 14 98 8 5 2	2063 1058 22525 1802 1998 20463 385 9288 5911 2037 987 385 4005 1584 1764 70	18 . 169 . 225 . 93 . 52 . 18 . 147 . 112 . 86 .	41	1642 28 63 70 55491 433 8597 5574 57 120	273 8 2 7 108 1089 32 420 2 16 25 69 7 7 2 12 17 14 2	99955 2554 2787 1058 23262 885651 14844 281065 385 9288 5911 88098 987 385 4005 2236 4019 70	206	2 8 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

NAVIGAZIONE NEI PORTI

TAV. II. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI

Navigazione per operazioni di commercio.

							A	P :	PR	0 0	1				1				
	NAZIONALITÀ		COL	v (CAR	1 C	0		I N	Z A	v o	R R	A		TOTA	LE		CON	•
	delle	A V	ELA	A V	APORE	To	TALE		Vela	A V.	APORE	То	TALE		degli appro	li	A VELA	AV	APO
	Bandiere	<u>e</u>	el.	ero	el.	e l	19	or or	el:	2	el.	2		2		۵	e 5		
		Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero Tonnel.	Numero	i
									Cabote	ıggio.					(8	egue) PO	RTC)
	taliana	2855 2	124855 266	1377	496040 491	4232 8	620895 757		14362			220	14362	4452	6352 57 757	6020 0	2376 1054 1	64 1353 86	48
B	elga	···i	 121			•••••	121						• • • • • • •	1	121	7	$\begin{vmatrix} \cdots & 1 \\ & 1 \end{vmatrix} = 1$	2 86	
F	llenica	1	565 216	54 7	5166	5 54 8	1167 15800 5382		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					54 8	1167 15800 5882	68 1859 184	1 2 2	36 85 28 23	 1
N	nglese forvegiana landese		1437	61 	53462 5881	71 5	54899 5881		• • • • • •	:			• • • • • •	71 	54899 5381	1921	5 8	32 130 87 79 12	10
8	pagnuola	2 1	323 90		• • • • • •	2	329 90	J:::					• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2	828 90	18 8	3 4	43 51 1	
8	Totale	2875		1 108	\$70 577812	1 4282	370 705685		14262				14362	1602	870	64028	2407 1098	1	61
AFIRECIAL COLLEGE	taliana uustriaca belga Annese. rancese termanica foldo-Valacca. fordo-Valacca. foreregiana landese ttomana tumena tussa vedese uunisina Totale	5 4 55 10 7 70 2 8 14 6 5 5	62241 1193 617 11864 939 1160 11319 385 4644 5081 944 677 1565 1005 882 25	1 2 3 553 27 242 38	509421 491 2787 765 445345 18012 209126 	4389 6 2 4 58 548 34 812 2 8 14 44 5	19172	224	15100			224	15100	58 58 543 34 312 2 8 14 44 5 5	686762 1684 2787 617 12629 446284 19172 220445 385 4644 3081 53105 677 1565 1487 2408 25	72 63 31 548 27192 658 7499 18 85 125 2161 38 61 103	2 3 44 92 3 2 5 7 34 53 7 13 2 12 7 13 2 2 5 5 5 5	192 1 116 2 126 2 155 540 84 23 114 243 23 23 23 25 	4.5
							Na	rigas	ione I	ntern a	zional	e.					POR	то]
	taliana	252 2	21082 408 135	24	19529 2204		40611 2611 183 8690	2 1 5	641		683	19 1 	641 222	5 1 58	44271 3253 135 8912 26998	478	14 24	177	:: ::
I	Austriaca	1 57 2 1 50	0000	26 1 124	26715 430 133834	28 2	72	6	1971			6	1971	28 2 180	727 145382 149	4526	8 4 56 103	25 26	17
	Danese	57 2 1 50 1 6	8690 283 297 9577	26 1	26715 430	28 2 174 1 6 12	72: 14341: 14: 216: 459: 1113:	7 6 2 1 2 8 2 8 2	864 534	5		6 2 2	1971 865 536	180 1 8 14	727 145382	4526 4526 69 168 850	56 105 56 105 19 74 10 29	125 26	

415 50288 192 196001 607 246289 26

PRINCIPALI DEL REGNO. CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

Anno 1875.

	 										A F	PR	O D	ΙE	PA	RTE	NZE		
I C O		I N	1	VO	 	A TALE		OTAI delle cartenz			A VEL	A	A	. VAPO	RE		TOTAL		dionalino
					L					l					,				=
Tonnel.	Numoro	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	,
APO	LI.																		
									abotagg										
29 592997 1 86 2 2787 1 186 2 436 1 85 15 14380	701	43542			701	43542	1 2 1 2 1 25	636539 86 2787 186 436 85 14380	59788 63 8 16 532	2 5 1	288223 352 307 1001 85 444	42851 20 15 89 6 20	2730 1 2 2 54 30	983573 491 2787 602 15800 19318	28 63 45 1359	8882 2 4 2 7 55 33	1271796 843 2787 307 1603 15885 19762	119989 48 63 15 84 1365	3 4 5
3 110641 5 887 4 10121		· · · · ·					148 5	110641 887	3832 42	23 5	3169 887	182 42		162371	5571	214 5	165540 887	5753 43	
10121 43 768							14 1 4	10121 43 763	84 9 7 51	8	279 360 541	16 25 37	17	157 23 312	587	19 3 5	16002 366 853	553 25 59	sl
1 425							1	423	20		•••••	••••	2	793	47	2	795	47	1
191 733835	701]	43542		•••••	701	43542	4630	7773771	04714	102031	295654	43253	3030[1201770	85499	9233	1497424	128752	ı
							•	ione Inter				••							
0 630792 6 1713 9 9787	782	54197	:::		732	54197	4549 6 2	684989 1713 2787	61763 72 63	10	350372 2415	45259 88	2771	1021379 982 5574	78778 56 126	9155 12	1371751 3397 5574	124032 144 126	
2 2787 2 316 6 9837	3 10	432 2236	₁	163	3 11	432 2399	5 57	748 12236	528	9 109	1365 23326	68 961		1539	115	9 115	1365 24865	68 1076	ı
3 454484 8 149 3 6	7 8	693 498		75	8 3 45	768 498	551 81	455252 15434 226160	27785 574	20 15	1887 2442 23632	103	1074 50 487	899649 82164	54850 1129	1094 65	901536 34606	54977 1232	
7 217937 2 1223	43	6999 3421	2	1224	6	8223 8421	322	4644	7770 84	147 2 16	23632 385 9288	1101 18 169	401	422973	14168	634 2 16	446605 385 9288	15 269 18 169	ł
7 1332 7 49820	9	2385 1113	::::		9	2385 1113	16 44	3717 50933	142 2059	30 15	6798 2336	267 109	78	101702	4111	80 88	6798 104038	267 4220	
5 676 2 385	:::;	2440				2440	5 2 7	676 385 2440	39 18 86	10 2 12	1858 385 4005	77 18 147	:::: :		:::::	10 2 12	1353 885 4005	77 18 147	
7 1061 2 793	5	541 882		731	5	541 1613	12 8	1602 2406	125 118	18	2125 1764	149 86	4 8	964 3048	79 167	22 16	3089 4812	228 258	1
1 45 7 1388137	836	583	6	2193	842	78030	1 5619	1466167	5 101980	2	70	10 49757	4470	490044	189874	2 11288	70 2923922	10 20233 1	L
1119001911	0001	903 j	٠,	mraai	OZDĮ	100001	0025	2200201	202200	looget	20020	20101	==+010	*2000.2	1000 (2)	Tracel	neaceas	202002	1
ALE	Rλ	10																	
	1(1)		•					Navigasio	me Inte	rnazi	onale.								
0 32630 1 641	30	8581 327	2	1570 2204	32	5101 2531	112	37731 3172	1579 76	5	47622 2017	2842 57	42	34380 4408	8199 105	400	82002 6425	6041 162	
	11	185	1	1	1 58	185 8159	67	135 10436	5 542	125	270 19548	11 10 2 0].		[2	270	11 10 2 0	Ĺ

	0.91		351	_				1	04.0	101	- U	2011		, -	##VU	100		OHEO)	100	•
		1	135			1	185	1	135	5	2	270	11	1			2	270	11	8
14	2477	53	8159			58	8159	67	10436	542	125	19548	1020				125	19548	1020	4
26	28770	2	283			2	283	28	29053	1701	4	566	32	52	55485	1685	56	56051	1717	5
29	16322						. 	29	16322	607	4	722	31	27	16327	607	81	17049	638	6
260	181787	11	8009	19	13296	30	16305	290	198092	6905	123	25074	996	347	318400	10485	470	848474	11431	7
••••		1	142			1	142	1	142	7	2	284	14				2	284	14	8
19	7469			l			l 	19	7469	183	27	10495	252	i	 	 	27	10495	253	9
10	2954	2	693	1 5	3959	7	4652	17	7606	228	23	6277	217		6458		31	12735	396	10
24	16129	1	158	'	1	1	158	25	16287	516	14	2062	95	28	25671	771	42	27738	866	11
2	229	17	1644	l [.]		17	1644	19	1873	148	48	4846	845				43	4846	345	12
3	594	5	1622	!		5	1622	8	2216	81	12	8497	119	2	620	29	14	4117	148	13
1	312			1				1	312	21	[1	312	21	1	312	21	14
8	506			l				8	506	25	5	853	48				5	853	42	15
								1	i	1	- 1					1 1			ı	
472	290820	124	19703	28	21029	152	40732	624	331552	12624	747	124133	6073	511	462061	17031	1258	586194	23104	
• • •				•		•							• • • •	• •			• • •			

-

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. II. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI

Navigazione per operazioni di commercio.

							A	ΡI	PR	о р	I									
	NAZIONALITÀ		COL	N (CAR	1 C	0	;	IN	Z A	V O	R R	. A		TOTA			C	o n	C A
d'ordine	delle Bandiere	A ,	VELA	A V	APORE	To	TALE	•	VELA	A V	\PORE	То	TALR		degli appro		A,	VBLA	▲ ▼	APORE
Numero		Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.

(Segue) PORTO DI

Cabotaggio

1 Italiana 4157	108623 661	298002 4818	406625	64 5848	29 7226	93 13074	4911	419699]	45353 1170	30892	663 300856
2 Austriaca 2	1011	2	1011			. .	2	1011	27 1	444	
3 Ellenica 4	780	4	730					873	45		
4 Francese ,	20	28760 26	28760				26	28760			26 26697
5 Germanica	26	15907 26		1 68		1 68	27	15975	580		1 430
6 Inglese	605 18	156498 190	157103	20 3286	1 873	21 4159	211	161262	5747		91 109123
6 Inglese 8 7 Nord Americana.	9 12	2	922	12 3636		12 3636	14	4558	128		
8 Norvegiana				5 1617		5 1617	5	1617			
9 Olandese						l . l	16	14686			10 9918
10 Portoghese				[]		l l	1 .	!			
11 Russa								149			
12 Spagnuola							1	312			
13 Syedese					1			177			
	1	1 1									
Totale 4168	3 111891 917	514165 5085	626056 1	05 14924	30 8099	135 23023	5220	649079	54094 1171	30836	791 447024

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

1 Italiana	4409 129	705 685	317581 5	094 4	447236	75	8825	80	7909	105	16734	5199	463970	49815	1235	50424	678	313454
2 Austriaca			2204	6	3623	1	641			1	641	7	4264	113	2	1085		
8 Danese	1	135	1 1	1	135					1		1	185	6			1	• • • • •
4 Ellenica	61 9			61	9420	2						68	9785	523	14	2477]	
5 Francese			55475	54	55758							54	55758	1703			52	55467
6 Germanica			16337	28	16684	1				1	68	29	16702	611		425	27	16317
7 Inglese	53 10	182 311	290332	364 8	300514	26	5257	1	873	27	6130	391	806644	10273	56	10517	295	280393
8 Moldo-Valacca		142		1	142							1	142	7				
9 Nord Americana.	8 8	083		8	3083	14							7584	197	19	7469		
10 Norvegiana	9 2	094 9	2499	12	4593	7					2153	19	6746	220		2954		
11 Olandese			25166	31	25824	2					808	58	26132	787				25109
12 Ottomana	24 2	978	1 1	24	2973				!			24	2973	197	2	229	:	
13 Portoghese			.					'										
14 Russa			310	6	1901	1			. #		149	7	2050	76			1	310
15 Spagnuola		1	312	1	312						'	1	312		!		1	312
16 Svedese	1	197		1	197	2	327			2		8	524	25	3	506	:	
	- 1	1	1 7	- 1	- 1						ŀ							
Totale	4583 167	179 1109	710166	692	872345	131	594	31	8782	162	31376	5854	903721	6457	1353	77308	1081	691373

PORTO DI

Navigasione Internasionale.

1 Its	aliana	493	17469			493	17469	29	2084	 		29	2084	522	19553	8123	467	29811	• • • • l.	
2 At	ustriaca	5					141								2322	94	7	8055	!	
3 K1	llenica	1	183		[.]	1	183							1	183	8			!	
4 G	ermanica								408			1	408		408	12				
5 In	glese	3	294		'	8	294	В	1134	 	l	8	1134	9	1428	68				
6 N	ord Americana			l			 	2	1294	l <i>.</i> .		2	1294	2	1294	27	8	1491		
7 No	orvegiana	2	48	l		2	48	4	1157	l	1	4	1157	6	1205	50	22	7326	1	670
8 01	landese		l		l	l	 	1					70	1	70	7	1	69		
	tomana								l			l l		1	16	5	1			
10 R	ussa		l	l		١	1					l l			l l		2	1037		
	pagnuola												65		65				1	
	vedese																6			
		• • • •																		
	Totale	505	18141	l	1	100	18151	Ιω	8292	l		1 60	8191		26544	1401	1 (24	47407	1	670
	, ,	,-,	,,.	1	,	, ,-,		, ,-	,,,,	• • • • •		, , , ,	* *,,,,	, ,,,	, ,	, ,,,,,,,	, ,	7,7-7,		•

PRINCIPALI DEL REGNO. CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

Anno 1875.

	PART	ENZE		•				AT	PPP	0.1) i E	D A	יי פ	ENZE		
RICO	IN	ZAVO	RRA	т	ОТА	LE								NZL		_
TOTALE	A VELA	a Vapore	TOTALE		delle parten	ze		A VEL	A	,	A VAPO	RE		TOTAL	E	l'ordine
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero d

PALERMO.

Cabotaggio.

1833	331248	3193	84784	29	7285	8222	92069	5055	423317	46441	8584	229647	42495	1382	613369	49299	9966	843016	91794	1
1	444	1	567	• • • •		1	567	2	1011	27	4	2022					4	2022	54	2
											5	873	45				5	873	45	8
26	26697	1	100		<i>.</i>	1	100	27	26797	1633	1	100	7	52	55457	3313	53	55557	3320	4
1	430	[1]	298			1	298		728	81	2	366	16	27	16337	595	29	16703	611	5
91	109123	17	2951	1	638	18	3589	109	112712	3408	40	6842	298	280	267132	8857	320	278974	9155	6
		1	427			1	427	1	427	9	15	4985					15	4985	137	7
		5	1282		.	5	1282	5	1282	46	10	2899	98				10	2899	98	8
10	9918	2	352			2	352	12	10270	288	2	352					28	24956	725	9
	• • • • • •				l						1				.					10
		1	378			1	378	1	378	12	2	527	21				2	527	21	11
		l l			l .									1	312	21	1	812	21	12
		l I			l		l				1	177	8	l l			1	177	8	13
1		1			1		1						1	1						
1962	477860	3222	91139	30	7923	3252	99062	5214	576922	51895	8666	248790	43193	1768	977211	62796	10434	1226001	105989	

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

1913	363878	8223	88815	81	8855	3254	97170	5167	461048	48020	8942	277269	45337	1494	647749	52498	10366	925018	978351	1
2	1085	2	894	2	2204	4	3098	6	4183	103	9	4039	111	4	4408	105	13	8447	216	2
••••		1	135		·	1	135	1	185	5	2	270	11			1	2	270	11	3
14	2477	53	8159		· • • • • •	53	8159	67	10636	542	180	20421	1065			<i></i>	130	20421	1065	4
52	55467	3	883			8	383	55	55850	3334	5	666	39	104	110942	4998	109	111608	5057	5
30	16752		298			1	298	31	17050	638	6	1088	47	54	32664	1202	60	38752	1249	6
351	290 910	28	5960	20	13934	48	19894	399	810804	10313	163	31916	1294	627	585532	19292	790	617448	20586	7
		1	142			1	142	1	142	7	2	284	14				2	284	14	8
19	7469	1	427			1	427	20	7896	192	42	15480	389		. .		42	15480	389	9
10	2954	7	1975	5	8959	12	5934	22	8888	274	83	9176	315	8	6458	179	41	15634	494	10
34	26047	3	510			8	510	87	26557	804	16	2414	109	54	50275	1482	70	52689	1591	11
2	229	17	1644		!	17	1644	19	1873	148	48	4846	345				48	4846	345	12
••••	• • • • • • •												[l					[13
3	594	6	2000			6	2000	9	2594	98	14	4024	140	2	620	29	16	4644	169	14
1	312		• • • • • •		l			1	312	21				2	624	42	2	624	42	15
3	506							8	506	25	6	1030	50				6	1030	50	16
	1													1		· I			- 1	
2434	758680	3346	110842	58	28952	3404	139794	5838	908474	64519	9413	372923	49266	2279	1439272	79827	11692	1812195	129093	

TRAPANI.

${\it Navigazione \ Internazionale.}$

15 3 23 1 1 2	2684 1491 7996 69 16 1097		188			1	183	7 15 8 28 1 1	3055 183	87 8 123 30 262 7 7 28	24 5 28 28 2	5377 366 408 4112 2785	181 16 19 191 57 290 14 12 28	1	670	22	18 2 1 24 5 29 2	59690 5977 866 408 4112 2785 9201 139 32 1037 65	7566 181 16 12 191 57 812 14 12 28	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
6								6	1918		6	1918					6	1918	73	12
525	48077	243	10439	l	 .	243	10439	768	58516	5068	1322	84390	8447	1	670	22	1323	85060	8469	

Nav	Navigazione per operazioni di commercio. TAV. II. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI																			
								A P	PR	O	DΙ		•							
	NAZIONALITÀ		ć o r	1 0	AR	1 C	0]	I N	Z A	v o	RR	A	T	OTA degli	LE		C C	N	C A
Numero d'ordine	delle Bandiere	Α,	VELA	A V	APORE	To	TALE	A 7	BLA	.	PORE	Тот	ALE		appro	di 	۸ ۲	/ELA	a Va	PORE
Numero		Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.
					•				Cábol	aggio.					(5	Segue) P	O R	то	DI
2 8 4 5 6 7 8 9	Italiana	<u>2</u>	50		34096	2	73027 444 50 50	1 1 8 2 17	3786 94 5 10 136 110 567 110 87	8	670	786 2 1 1 8 2 18 3 2 823	948 58 101 1367 1102 6348 1103 870	1 1 8 2 18 2 3	110892 1387 58 101 1367 1101 6348 50 1103 870	67 67 68 22 32 30 30 31 31	1	27 25		
						Na	vigazio	ne Int	ernazi	ionale	e di (Cabota	ggio.							
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Italiana	1749	585 183 294 48			8	185 294 4.6	5 8 11 1 1 1 1 1 1 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	915 10 40 250 239 685 110	14		815 8 1 1 1 14 4 22 1 1 3 1 2 2 873	\$124 58 101 406 2501 2396 7502 70	3 1 1 17 5 4 5 24 1 3 3 3	18044: 370: 24: 10: 40: 279: 239: 755: 70: 60: 110: 870:	9 13 1 1: 1 1: 5 13: 6 4: 8 25: 0 1: 8 3: 9 3:	5 7 5 6 7 7 8 9	308: 2684 149: 7326 68 41: 1037	1	670
							N 7	antaa	vione	Inton	n miona	ı.Ta]	P O	RT	O	DΙ
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	Italiana	524 5 8 1 8 26 5 9 4 16	37836 632 1795 891 1386 7948 2080 2450 533 655	259 1 99	92962 976 98952	788 68 1 8 127 5 9 4 16	97140 180798 1606 1795 391 1386 106900 2450 2450 581 651	8 5	4688	8 9		7	1264 6223	6 8 1 8 134 5 9	9768; 18206; 1600; 1939; 1384; 11512; 2098; 2456; 53; 722; 155; 67;	2 856 5 7 1 1 5 5 8 5 8 882 0 9 2 2 9 10	1 149 3 10 3 4 3 1 3 1 3 1 8 1 1 1 8 1 1 1 8 1 1	908 493 454 198 741 84	107	106154
_	•••							•		taggio		.,		A. F		41	.		- -	05577
2 3 4	Italiana Austriaca	16		\ 		16		8 2		16	1916	2	1(:::::	9190 131 7965	4 10	9 4	154	3	72903

CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

Anno 1875.

CABOTAGGIO PER NAZIONALITA DELLE BANDIERE. Anno 1875.												
	PART	ENZE					APPR	ODI E	PAF	RTEN	1 Z E	
RICO	IN	ZAVO	RRA	тс	TALE			,	 ,			
TOTALE	A VELA	a Vapore	TOTALE	p	^{delle} artenze	A	VELA	A VAP	ORE	TO	TALE	'ofdine
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel. Equip.	Numero Tounel.	Equíp.	Numero	Tonnel.	Equip.
TRAP	ANI.				Cabo	taggio.	•					
1 27	1 44		231 5561		25	16 5 1 8 2 17 5 3 8 2		3	0 22	4044 5 1 1 8 2 18 3 3 2 4087	191203 1858 58 101 1367 1102 6348 75 1103 870	26252 1 58 7 7 4 67 5 206 7 15 8 88 9 28 10
2086 104555 8 3082 	1 18		473 1582 1 44 1 18	3 2559 4 9 3 1	3526 183 2684 1491	3382 4996 108 23 8 3 1 1133 32 30 7	190907 2663 7235 23 424 2 101 408 1 5479 25 3887 7	3 280 5991 4		23 8 1 1 32 7	250823 7235 424 101 408 5479 3887	83818 1 234 2 23 8 7 4 12 5 258 6 78 7
23 7996 1 69 2 41 2 1057 6 1918 2146 122873	7	0	475 1645	28 1 2 2 2 6 0 2621	7996 69 41 1037 1918 139323 1	262 45 7 2 12 5 28 5 1 73 8	107 9	4 		47 2 5 5 1 8 8	15549 139 107 2140 65 2788 289145	518 8 14 9 27 10 66 11 7 12 101 13 35163
VENI	EZIA	•			Navi gazi one	Internasio	male.					
345 82027 407 105013 1 1255 10 2086 1 107059 1 493 3 454 1 198 18 742 1 84 3 1086 901 299367	400 30143 7 1658 1 391 3 776 22 6698 2 658 2 891 1 86	3 120 97.	6 1 97 7 165 1 39 3 77	1 810 6 2 8 17 1 1 6 9 143 8 3 2 5 6 19 1 1	136364 1101 3744 391 776 122128 1151 1346 284 788 84 1086	9053 1078 32 6 149 25 12 2 27 11 4071 54 29 8 53 14 15 6 113 87 8 2 53 1	5539 22 782 2 2162 8 15551 51 3231 7 3796 14 816 4 1517 21	9 522 1886- 0 2 1982 2 3 - 14 - 5 - 7 228 21970 - 6 - 6 - 8 8 3 158	10 11498 52 50 	2842 1600 8 25 2 11 277 8 14 6 87 2 4	228540 268426 2709 5539 782 2162 235251 3796 816 1517 243 1765 754775	18272 1 17617 2 90 8 222 4 85 6 7898 7 75 8 144 9 40 10 215 11 16 12 75 13
					Cab	olaggio.		,				
283 52711 4 1546 2 195 55 73030	9 60 5 64 4 83	1 1 18 1	2 252 1043 9 8 74 . 5 64 . 4 33	0 7 11 5 19 6	2286 641 534	4702 877 72 24 31 5 29 6 6667 5	8461 1 641 584	16 178 999 71 1 1 31	89 10	25 5 6	155049 3600 641 584 153589	11137 1 181 2 31 3 29 4 13342 5

	NAVIGĄZ	IONE	NEI PO	K	1
Navigazione per operazioni di commercio.	TAV. II. — NAVIGAZIONE	INTERN	AZIONALE	E	DΙ

								A P	PR	. 0	DΙ		,							
	NAZIONALITÀ		C O 1	1 (CAR	. 1 (0		IN	Z A	. v o	R F	t A		TOTAI	LE		CC	N	C A
d'ordine	delle Bandiere	•	VELA	AV	APORE	To	TALE	•	VELA	A V.	APORE	То	TALE		degli approd	li	A ,	VELA	A V	APORE
Numero d	7	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Мишего	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Equip.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.

(DOEGO) I O IC I O D	(Segue)	P	O R	T	0	D	1
----------------------	---------	---	-----	---	---	---	---

6 Nord Americana 7 Norvegiana	 		: ::::	::::::	::::		::::		 	 ::::	•••••	
9 Ottomana	 	569 16889				- 1		- 1				

Navigazione Internazionale e di Cabotaggio.

1 Italiana1	471 870 4 4	l) 178	99959	1644	187003	34	2421	3	166	36	2587	1680	189590	14587	458	34403	175	100335
2 Austriaca	540 39134	259	92962	799	132096	7	104	3	1176	9	1280	808	138876	8673	153	13265	258	93294
8 Danese	5 632	1	976	6									1608	58				١
4 Ellenica	8 179	5	 	8	1795							8	1795	78		2086		
5 Francese				1									891					
6 Germanica	8 1386	3	1	8	1386						[]	8	1386	58	2	195	• • • • '	
7 Inglese	28 7948	159	176689	187	184637			10	8159	10	8139	197	192776	10502	5	1032	161	179057
8 Nord Americana.	5 2080)	l		2080							5	2080	46		493	'	
9 Norvegiana	9 2450)		9	2450							9	2450	91		454		
10 Olandese					582								582	25				
11 Ottomana					652	2	77			2	77	18	729	102	18	742		• • • • •
12 Russa				1	159			'				1	159	8	1	84		
13 Svedese]	. 1	677	1	677			'				1	677	23	1	173	3	913
	i	1	1	1					ì			1						
Totalo 2	096 14420	593	371263	2689	515466	43	2602	14	9481	57	12083	2746	527549	34258	649	53250	59 6	373599

PRINCIPALI DEL REGNO. CABOTAGGIO PER NAZIONALITÀ DELLE BANDIERE.

Anno-1875.

PAF	TENZ	E				DDR	ODI E F	ARTE	N 7 F	
RICO	ZAVO	RRA	TOTA	L EC						
TOTALE A VELA	à Vapore	TOTALE	delle partenze		A V	ELA	A VAPORI	•	TOTALE	ordine
Numero Tonnel. Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero onnel.	Equip.	Numero	Equip.	Numero Tonnel.	Equip.	Tonnel.	Equip.
VENEZIA.										
4 10	80	2 930 4 1063 3 419	980 4 1063 3 419	18 66 17	4 10	30 18 63 66 19 17		2 4 3	980 1063 419	18 1 66 2 17 3
344 127482 275 152	54 2 221	277 15475	621 142957	11602 9	926 631	43 5692	296 252682 19	129 1222	315825	24821
		N	avigasione Inter	nasionale	e di Ca	botaggio.				
10 2086 7 18 2 195 7 11 166 180089 26 76 1 493 4 15 3 454 6 19 18 742 1 1 84	44 4 1847 41 1 976 558 91 15 04 10 8871 888 55 06	6 .1617 7 1658 1 391 7 1115	7 1742 17 3744 1 391 9 1310 202 196064 5 2081 9 2409 5 703	14822 3 9125 1 63 149 12 56 10738 47 119 32 113 8 52	11 13 25 55 2 7 17 26 59 165 10 41 18 48 9 13 87 18	17736 147 6290 198 71 1839 222 182 24 196 114 161 93 159 210 185 57 17 215 143 8	340 372256 3	1678 3397 1508 1625 50 13 25 25 17 1679 399 18 9 37	388589 272026 3350 5539 782 2696 388840 4161 4859 1235 1517 243 1763	29409 1 17798 2 121 3 222 4 24 114 6 21240 7 93 8 210 57 10 215 11 16 12 75 13
1245 426849 1551 1054	26 16 10776	1567 116202	2812 543051	35336 4	339 3054	81 25617	1219 765119 41	977 5558	1070600	69594

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. III. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

PORTI	Ap	predi	Pa	rtenze	PORTI	Aį	pprodi	Pa	rtenze
di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate

PORTO DI ANCONA.

Europa.			_	Malta e Gibilterra.
Austria.				Gibilterra
Buccari	588 216		53	2 875
Cherso	69 32			Paesi Bassi.
Cursola		5	937	Amsterdam
Fiume	1889 52	66 1	4067 22	
Lussino	493 206	7 25	1031 1080	Turchia Europea.
Malisca 2	53	•••		Costantinopoli
Orsera	102 112	1 10	51 458	Durazzo
Porto Arsa		5	253	21 3756
Porto Re	821	2 4	105 179	Africa.
Rovigno 1	61 14	4	178	Almonto
Sebenico 4	191	"i	43	Algeria.
Segna	263 72	6 1	369 8	La Calle
Stinisza	382	•••		Asia.
Torcola	85 107	···i	45	
Trieste 97	4604 106	45	6608	Turchia Asiatica.
Valgrande 4	121	:::		Smirne
Zara	266 96	3	72	
Altri 18 porti (1); 14	538	4	203	America.
Francia.	10984	191	15762	Possessi Inglesi del Nord.
Bordeaux		1	448	Gaspé
Cette	248 285	•••		Senza indicazione 1 116
Marsiglia			448	3 273
Gran Bretagna.	1)))	•	770	Stati Uniti del Nord.
Cardiff 13	5430	1	153	Filadelfia
Londra	738 1395		780	New-York
Sunderland 3	904			3 1156 1 492
Swansea 9 Altri 3 porti (2) 3	2968 671	···		Riassunto.
- ,,	12106		881	
Grecia.	1 12100	4	003	Europa
Patrasso 4	844			Asia
Altri 3 porti (3) 1	133	3	492	America
5	477	2	492	Vela Totale 306 25783 223 23310
Europa.	I	I· —	Naviga	zione a Vapore.
Austria.			•	Francia.
Trieste 8	2317	58	631 22	Marsiglia

⁽¹⁾ Berno, Bobosa, Cattaro, Cicola, Cittavecchia di Lesina, Dervenik, Gelsa, Gravosa, Iablanats, Macarsca, Medolino, Meleds, Parenso, Pirano, San Giorgio di Segna, Trau, Valditorre, Vodisca.

⁽²⁾ Blyth, Falmouth, Granton.

⁽³⁾ Astacos, Cefalonia, Zante.

PRINCIPALI DEL REGNO. PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
PORTI	Approdi	Parienze	PORTI	Approdi	Parte	1824
di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellato	Numero Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellate
Gran Bretagna.			Malta e Gibilterra.			
Cardiff	8 6349 5 5877	1 998	Gibilterra		1 2	696 1150
Newcastle	1 875 3 1851 3 1823		Russia (8ud).		3	1846
	20 16275	1 993	Odessa		1	1015
Grecia.			Turchia Europea.		. ,	
Corfà	26 29087	1 1 694	Costantinopoli		3	9095
Patrasso Zante		8 2698 1 772	Riassunto.			
	26 29087	\$ 4164	Europa Vapere Totale	50 49224	71	78235

PORTO DI BRINDISI.

I. - Navigazione a Vela.

•	
Europa.	Malta.
Austria.	Malta 1 96 1 96
Triesto	Principati Danubiani.
Altri 8 porti (1) 2 101 1 46	Danubio (senza indica- zione di porto)
Danimaros. \$\begin{align*} 283 \xi 1408 \q	Russia (Nord),
Elseneur	
Elseneur	Pietroburgo 6 949
Francia.	Russia (Sud).
Cette	0.1
Marsiglia	Odessa
Altri 3 porti (2)	Senza indic. di porto
mint o point (2)	2 681
5 1241 14 2109	
Germania.	Spagna.
1	Alicante
Stettino	All cante
Decemo	Manakia Managan
	Turchia Europea.
Gran Bretagna.	Contantinopoli
	00000000000000000000000000000000000000
Cardiff 16 5710	
Swansea	
Altri 4 porti (3) 2 467 3 530	
22 7392 3 530	202111111111111111111111111111111111111
Grecia.	
	Altri 2 porti (5) 2 27 2 86
Cefalonia	52 1032 32 2658
Corfù	
Patrasso	Africa.
Zante	
Altri 9 porti (4) 9 282 3 75	Egitto.
	Alessandria
41 1055 55 1487	Alternations

⁽¹⁾ Fiume, Segna, Spalato.

9

⁽²⁾ Cannes, Nizza, Rouen.

⁽³⁾ Hull, Newcastle, Newport e senza indicazione di porto.

⁽⁴⁾ Calamata, Coroni, Fano, Galaxidi, Haca, Maratonisi, Milos, Paxos, Pirgos.

⁽⁵⁾ Antivari, Dulcigno.

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. III. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

PORTI	Approdi	Part	enie	PORTI	Approdi	Pa	rienze
	2	lT	ş	-	2		3
di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellato	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellate
Asia.				Riassunto		1 125	l 11904
Turchia Asiatica.				Africa	11033	1	146 383
Scio		1	883	Vela Totale	ł	187	13433
	I	I. — 1	Navigazi	one a Vapore.			
Europa.				Turchia Europea.			
Austria.	1	1 }				28	22262 660
Trieste	2 1308	2	1778	A Anian		29	22922
Gran Bretagna.				Africa.			
Cardiff	24 18653 1 786			Algeria.	1	1 .	١
Liverpool	4 3479 7 5184 5 3685		1832	Orano		1	696
Grecia.	41 31737	2	1832	Alcesandria	59 69677	58	70586
Corft	105 71512	104	69025	Asia. Indie Inglesi.			
Patraeso		2	1874	Bombay	I	1,	1726
Russia (Sud).	105 71512	106	70399	Riassunt			1 2.20
Bertch		1	659	Europa	148 104557		98263
Spagna.				Africa	52 69677	54	71084 17 2 6
Cartagona		1	678	Vapore Totale	200 174234	196	171073
_	POR	I. —		CAGLIARI. zione a Vela.			
Europa.		•		Francia (Corsica).			
Austria. Segna Trieste	1 259 7 2630	1 2	259 795	Ajaccio	6 320 5 1230 8 589		224 426
Belgio.	8 2889	,,	1054	Solenzara	3 189 4 251	"i	79
Anversa		13	4339	Gran Bretagna.		10	729
Danimarca.	*** * ******				13 4485	1 12	415 2819
Copenhagen		55	1067 19265	Newcastle	11 3181 8 894 8 554		4.59 526
Francia.		58	20332	Malta e Gibilterra.	30 9114	16	4219
Cette	• 23 5208 43 8640 11 2031	26 63 1	4015 7590 55	Gibilterra	1 190 6 1038		452
Port-Vendres Altri 4 porti (1)	2 555 2 1415	3 2	501 243	Portogallo.	7 1228	4	452

⁽¹⁾ Agde, Le Hâvre, Tolone, Villafranca.

⁽²⁾ Bristol, Falmouth, Swansea.

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	App	rodi	Pa	rienze	PORTI	Approdi	Par	rienze
qi beaterieura e qi qestiunzione	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellate			
Russia (Nord).					Marocco.			
Viborg	1	156 344	3	1417 1501	Senza indicaz. di porto. Tunisia.		1	79
Russia (Sud).	1	500 408		1	Goletta	3 268	1	13 37
Spagna.	•		•			6 649	6	51
Alicante	29 5 10	508 8731 1197 2647	1 18 8 9 4	3906 1322 590 614	Asia. Indie inglesi. Calcutta		1 1	144
Svezia.	48	13083	40	6474	Cipro	1 533	۱ ۱	
Gotheborg	"i	270	23 8 26	7540 922 8462	America.	t 533		
Turchia Europea.		•		1	Antille.	1	1 1	
Costantinopoli		•••••	3	1150	Cuba (Senzaind. di porto). Stati Uniti del Nor		1 1	3 8
Africa. Algeria.					Boston	1 309	1	44
Algeri	2 3 6	337 451 1483	8 	526	New-York	1 309	8	460 505
Egitto.	111	2271	8	526	Europa	204 47918	277	6815
Alessandria	6 2	2728 1562	1	416	Africa	25 7210 1 538 1 309	16 1 9	224 144 543
	8	4290	,	416	Vela Totale	231 55970	303	7228

II. — Navigazione a Vapore.

Europa.	Spagna,
Belgio.	Barcellona
Anversa	Svezia.
Francia.	Hernosand
Cette	Africa.
Gran Bretagna. 5 5239 11 2908	Algeria.
Liverpool	Bona 9 2304 1 256
Malta.	Egitto.
Malta	Alessandria

- (1) Abo, Biorneborg, Cronstadt, Finlandia (senza indicazione di porto).
- (2) Cartagena, Gomba, Mahon, Malaga, Tarragona, Torre del Mare, Valenza, Villanova.
- (3) Lulea, Stockholm, Tornea.

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV.	Ш. —	NAVIGAZIONE	INTERNAZIONALE	PER
- A. v .	111.	TAVATOVETONE	INILANACIONALL	1 1 1

PORTI	Approdi	Partenze	PORTI	Approdi	Partenzo	
di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate	
Tunisia.	54 26587	50 23769	Riassu	nto.		
Asia. Indie inglesi. Calcutta		10 9206	Europa	13 13140 63 28891 	18 6476 52 24953 10 9206 80 40635	

PORTO DI CATANIA.

luropa.				
Austria.				
Fiume	2	326 !	1	
· Macarsca	1	43		
Trieste	81	4843	89	6090
	34	5212	39	6090
Belgio.		1 1		
Anversa	•••	l	1	177
Francia.				
Antibo	1	80 1	1 1	
Cette	3	375	21	4163
La Nouvelle			3	232
Le Hâvre			1 1	239
Marsiglia	11	1852	83	5716
Nizza	1	227	1	47
Senza indicazione	•••	•••••	1	124
Gran Bretagna.	16	2534	60	10521
_				
Cardiff	2	262	1 1	98
Newcastle	7	1959	1	239
Sunderland	2	653	· · · <u>.</u>	**::::
Swansea	8	1400	8	1411
Altri 6 porti (1) e senza ind.	8	511	7	1735
Grecia.	22	4785	17	3483
Calamata			1 8 1	1156
Cefalonia	• • •		8	894
Corfù	···i	143	ا ۋا	564
Patrasso			9	1496
Pireo	• • • •		4	489
Sira			8	283
Zante	2	82	5	608
Altri 2 porti (2)	1	24	ĭ	52
M-14-	4	249	47	5542
Malta.		1	1 1)
Malta	71	4272	17	839

Norvegia.				
Senza indicazione	1	226	l	
Portogallo.				
Oporto	1	357	5	770 390 1160
		357	١,	1160
Principati Danubia				
Galatz	1	1	1 1 1	94
Galatz	•••		2	354
	•••	l	3	448
Russia (Nord).				
Cronstadt	:::		8 2	888 306
			s	1194
Russia (Sud).				
Azoff		1	, 11	189
Odessa	• • •		9	2283 980
Azoff. Odessa Taganrog			,,	3452
Spagna.		•		,,,
Barcellona	1	443		234
Barcellona	ì	170	2	235
	2	612	4	469
Turchia Europea.				
Costantinopoli	3	646	4	968
Prevesa	3 2 7 2	494	"i	91
Altri 8 porti (5)	2	i	1	968 91 123
	14	1361	6	1181

- (1) Glasgow, Gloucester, Goole, Hull, Liverpool, Plymouth.
- (2) Astacos, Vonitas.
- (3) Caminha, Lisbona, Viana.
- (4) Rosas, Valenza, Tarragona.
- (5) Chilindria, Silistria, Scutari d'Albania.

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	Appredi	Pa	rtenze	PORTI	Approdi	Pa	rienze
FUKII			2		8		\$
di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellate
Africa.				America.			
Algeria. Bona	1 49 1 114	:::		Stati Uniti del Nor	d.		
Tripoli.	2 163			Baltimora	1 302	1 8	44 4 353 8
Tripoli		1	18		1 302	,	3982
Tunisia.			ı				
Tunisi		2	115	Riassu	nto.		
Asia. Turchia Asiatica. Smirne		3 1	436 95	Europa	165 19608 2 163 2 274 1 302	219 3 4 9	34556 . 193 531 8982
Zini spotti (1, 0 sousatuu	2 274	4	531	Vela Totale	170 20347	235	39262
	ш	i. —	Navigaz	ione a Vapore.			
Europa.			Ū	Spagna.			,
Austria.				Valenza	1 607	 	l .
Triesto		13	11742	Turchia Europea.	ı		1
Francia.			•	Coetantinopoli		6	4878
Marsiglia	1 637	1	637	Africa.			
Gran Bretagna.				Egitto.	1	ı	ı
Londra	1 820	3 3 	2285 2856 	Alessandria		1 4	6334
	2 1522	7	5554	Turchia Asiatica.	,		ı
Grecia.	-, -,,		,,,,,	Smirne		2	1381
Patrasso	3 2211	4 2 1	2862 1185 611	Riassu Europa	nto. 12 7415	1 35	97636
Malta.	3 2211	7	4658	Africa		4 2	6334 1389
Malta	5 2438	1	178	Vapore Totale.	. 12 7415	41	35353

Europa.	Francia.			
Austria.	Cette	1918	25 1 10	9767 112 1273
Trieste	Marsiglia		7	458 106 56
Belgio.	Sensa indicazione		1	56
Anversa	46	5302	45	4772

- (1) Karamania, San Giovanni d'Acri.
- (2) Cefalonia, Corfú, Pireo, Zante.

TAV. III. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

	Aį	prodi	Pa	rtenze	Approdi Partenze
PORTI				1 6	PORTI
di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	qi brotenjenza e qi qestinazione
Francia (Corsica).					Turchia Europea.
Bastia	2 1 1	178 51 82			Costantinopoli
Gran Bretagna.	4	306	١		1 399 4 109
Cardiff	9	3080	١		Africa.
Leith	1 7 5 1	298 1737 1442 288			Algeria.
	23	6845			Algeri 1 56 2 11
Grecia. Sira		::::::	9	233	Bona
Zea	1	110			13 498 4 20
Malta e Gibilterra.	1	110	3	382	Egitto.
Gibilterra			9	908	Alessandria
Malta	4	919	11	1902	Tunisi
Norvegia.	7	1 7°7 1	. ·,	1	
Bergen	1	256	 	 	America.
Figueira	•••		1	99	Possed. Inglesi del Nord.
Principati Danubia	ni.		1.	ı	Gaspè
Ibraila		•••••	1	302	Saint-Johns 2 255 Terranova 2 212
Russia (Sud) Odessa	1	394	! 12	1 5107	7 755
Taganrog			1	198	
Spagna.	1	394	13	5305	Stati Uniti del Nord.
Alicante	1 26	126 8521	25	112 3850	Greenport 1 102
Cadaques	8	900 114	2	108	New-York
Ivice	2	344 428		1717	2 464
Malaga	5	685 502	_i	60	
Rosas	2	408		· · · · · ·	
Santander	2	203	11 5	1316 538	Riassunto.
Tarragona	18 1	2312 117	24	2310 234	
Valenza Villanova Vinaros	18	1822	10 18 3	1061 2804 167	Europa
•	85	11482	111	14277	Vela Totale 192 38362 204 3084
		I	I. —	Navigaz	ione a Vapore.
luropa.					Gran Bretagna.
Austria.					Cardiff
Trieste			1	701	Newcastle
Francia.	••••		, 1	, .01	Sunderland
		142	۱.	300	1 .1 1 1
Marsiglia	3	142	3	206	28 19022

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	A	pprodi	di Partenze		Approdi Partenze
di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	di bloacenienza e di destinazione
Grecia.					Egitto.
Patraeso	•••		1	683	Alessandria
Spagna.					Tunisia.
Almeria			1 1 2 1 1	611 79 1199 794 611	Tunisi
Turchia Europea.	•••		6	3280	Turchis Asistics.
Costantinopoli			6	4373	Caiffs
Africa					Riassunto.
Algeria. Bona		:::::: 	1 1 2	518 540 1058	Buropa

PORTO DI GENOVA.

Europa.				1	Fra Alacci
Austria.					Aleria Bastis
Fiume	7	878		1	Calza: Canar
Porto Re		59	5	746	Golfo Piana
	8	932	2	746	Propri Solena
Belgio.		_			Altri
Anversa	1	870	2	729	Germa
Danimarca.				1	Ambu
					Gran I
Copenhagen	1	120	1	1	Ardro
Elseneur	1	318			Cardif
Senza indicazione	1	226			Falmo
			ŀ	1	Fowey
	3	664	1 • • •	1	Glasgo
Francia.				į	Glouce
					Green Hartie
Antibo	1 1		1 4	1 145	Hull .
Cette.	163	21414	18	3657	Leith
Hyères (isole)			2	625	Liver
Marsiglia	287	37219	42	9132	Londr
Mentone	3	58	1	15	Middle
Nantes	5	732			Newca
Nizza	6	623	16	1526	Newpo
Porquerolles	•••		2	194	North
Port-de-Bouc	5	381	•••	l <u></u>	Sunde
Port-Vendres	•••		2	665	<u>B</u> wans
Saint-Tropes	3	601	2	155	Troon
Tolone	1	215 373	2 5	176 814	Tynem Altri 5
Altri 6 porti (1)	9	3/3	9	014	AIW1 5
	477	61618	96	16534	

Francia (Corsica).				
	3	1 909	. 9	810
Ajaccio	9	119	li	89
Bastia	3	135	وَ ا	111
Calzarello	15	1240	10	808
Capari	5	123	5	149
Golfo di Porto	8	284	2	143
Piana	2	187		
Propriano	19	1456	14	1132
Solenzara	7	632	16	1233
Altri 5 porti (2)	8	236	4	193
ermania.	62	4614	63	4618
		l	١.	
Amburgo	••••	(4	1574
Fran Bretagna.				
Ardrossan	5	1918		
Cardiff	124	61987	24	15816
Falmouth	1	512	4	1068
Fowey	6	895	•••	
Glasgow	11	5096		
Gloucester	2	795		
Greenock	6	2960	• • •	
Hartlepool	4	1609	•••	••••
Hull	7	2836	1	383
Leith	18	6254	•••	• • • • • •
Liverpool	81	15765		•••••
Londra	19	6050	15	4976
Middlesborough	5	765	•••	• • • • • •
Newcastle	120	64228	• • •	• • • • • •
Newport	7	8375	•••	• • • • • •
North Shields	11	6478	• • • •	• • • • • •
Sunderland	6	2307	•••	
Swansea	8	2368	1	128
Troon	89	18574	• • •	•••••
Tynemouth	2	384		
Altri 5 porti (3) e senza ind.	6	1428	1	557
	427	206584	46	12928

- (1) Agde, Cannes, Golfo Juan, Le Hâvre, La Nouvelle, Saint-Raphael.
- (2) Isola Rossa, Macinaggio, Porto Vecchio, Sagona, San Fiorenzo.
- (3) Grimsby, Llanelly, Penzance, Queenstown, Yarmouth.

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAY. III. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

PORTI di provenienza e di destinazione	Aį	predi	Pa	rtenze	PORTI	A	pprodi	Pa	rienze
	Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	
Grecia.					Huelva		l ::::::	2	984 2155
Cefalonia	 1	468	3 2 16 4	905 836 8549 843	Muros	3	· 319	3 2 16	218 320 9930
Malta e Gibilterra.	ı	468	25	5633	Puebla		338	6 2	317 183
Gibilterra		382	12 62	2446 18878	Selva Tarragona Torreveja Valenza	 2 	265 283 	1 13 6 10	86 5762 2724 4249
Norvegia.	3	382	74	21324	Vigo	5	405 353		770
Bergen	11 2	1813 215		1111	Svezia.	\$3	7989	185	72421
Portogallo.	13	2028	3	1111	Kalix	2	631	l :::	
Lisbona		140	7	928 184	Altri 3 porti (5)	8 7	984 3292		
Principati Danubia	ı mi.	140	8	1107	Turchia Europea.				
Galatz	4 6	356 844 	25 1 28	636 5739 379 6754	Burgas. Canea. Costantinopoli. Retimo. Saloniceo. Volo	3 2 2 2	825 233 498 377	1 4 911 1 1 3 3	906 901 85223 106 358 1037 718
Archangel	2	355 555			Africa.	9	1933	224	88649
Russia (Sud).	6	910		l	Algeria.		1	1 9	1 349
Azoff Berdianak Marianopoli Odessa Teodosia Taganrog	86 17 22 4 39	31144 7183 9671 1576 11721	11 29 1 8 1 43	4382 11684 477 3820 569 14220	Algeri	 4 2 1	367 127 29 5 ² 3	7 14 6 1	2170 4772 1789 531
Alfri 3 porti (3) Spagna.	3 171	1 23 6 62531	93	35152	Alessandria		99	3 1	1064 46
Aguilas	17	1373	3 12 3	8082 1947 1017	Marocco.	1	99	1 4	1110
Barcellona. Cadaquez. Cadice Canarie (isolo).	3 4	672 356	25 51 2	4105 24916 169	Casa Bianca	2	98	 	
Cartagena			15	9544	Tripoli	•••		29	18792

⁽¹⁾ Corfù, Cumì, Patrasso, Pireo, Santorino.

⁽²⁾ Christinestad, Iacobstad, Ulcaborg.

⁽³⁾ Eupatoria, Kertch, Sabastopoli.

⁽⁴⁾ Almazarron, Carmen, Corogna, Denia, La Escala, Santander, Siviglia.

⁽⁵⁾ Carlscrona, Haparanda, Hernosand.

⁽⁶⁾ Candia, Enos, Lagos.

⁽⁷⁾ Arzeu, La Calle.

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	Ap	prodi	Pari	ienze	PORTI	Aj	prodi	Pau	denze .
FORTI				2			2		2
di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellato	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate
Tunisia.				1	Chill.		,		
Sfax	2 4 2	250 461 167	5 6 4	2353 2604 516	Valparaiso	•••		5	3369
Altri porti.	8	878	15	5473	Laguna di Terminos Vera Cruz		616	''i	484
Isola di Gorea(poss. franc.)			1	372		3	616	1	484
Isole del Capo Verde (pos- sessi portoghesi)			1	474	Nuova Granata e V	ene	zuela.		
Poss. ingl. senza indicaz. di porto (Senegambia).			3	1314	La Guayra (Venezuela).			1 1	126
Asia.			5	2160	Maracaibo (id.) Porto Cabello (id.) Savanilla (Nuova Gran.)	1 1 			200 248
Indie Inglesi.					Dans	2	396	3	574
Rangoon			4 1	2598	Perù.				
Molmein	•••		i	585	Callao	 2 3	1518 1742	10	8542
Turchia Asiatica.	•••	,	, 1	,,,,		s	3255	10	8542
Bairût	2	231	10 2 2	2848 1031 863	Posssed. Inglesi del	No			
Smirne		416	8	5202 561	Labrador (senza indicaz. di porto)	22	2758	 8	6292
America.	5	647	24	8505		22	2753	8	6292
					Stati Uniti del Nor	d.			
Antille.				1	Baltimora	6	2975	23	12430
Avana (possed. Spag.) Jacmel (Repub. d'Haiti)	4 2	945 486	7	2099	Boston	14	5351	9	316 1 5189
Mayagues (possed. Spag.)	5	987	2	421	Mobile	4 16	2223 7208		1153
Portorico (id.) San Domingo	5 7	1057 1435	7	1434 228	New-Yorck	54	25317	28	14789
Altri 2 porti (2)	1	268	1	353	Pensacola	10	6518	7 3	5059 2549
	24	5178	18	4535	Savannah	4	1484		2030
Argentina.			•	''''		108	\$1071	79	44330
Buenos-Ayres	12	4272	8 [3718	. Uruguay.		,,-		44,,,
Rio de la Plata Rosario di Santa Fè	•••	•••••	3 5	1645 1285	Montevideo	5	2468	6	2529
Brasile.	12	4272	16	6648	Riassur	ite.			
							354655		279280
Bahia	5	1353 1359	10	213 2547	Africa	18	1592 647	83 29	37136 11638
Riogrande	2	485	5	904	America	191	73206	162	80967
	10	3197	16	3664	Vela Totale	1462	430100	1127	409021
		11	. —	Na v igazio	one a Vapore.				
Europa.				ł	Belgio.				
Austria.		_		•					
Trieste		l l	9	1363	Anversa	19	10951	1	

⁽¹⁾ Mersina, Samos, San Giovanni d'Acri, Trebisonda.

⁽²⁾ Saint-Thomas (possedimenti danesi), Saint-Louis (possedimenti francesi.

⁽³⁾ Guanape (Isole), Lobos (Isola).

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. III. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

Navigazione per operazioni di sommercio

	Ap	prodi	Pa	artenze		A	pprodi	P	arienze
PORTI					PORTI			.	
Numoro Ponnellato	Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provenicaza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	
Francis.					Spagna.			•	,
Cette	891 89 1	1628 171881 14581 71 188111	5 898 94 	728 185462 14576 	Almeria Barcellona Cartagena Huelva Pomaron Porman	2 1 	3112 513	2 2 3 5 2 3	1399 529 8849 2650 1053 2780
Germania.	490 1	100111	, 49/ I	1 200700	Altri 3 porti (2)			3	270
Amburgo	25	15285		l	Turchia Europea.	3	1 3625	20	1446
Gran Bretagna.					Costantinopoli	• • •	ı	1 31	1 22609
Ardrossan	15 28 107 88	1964 11052 28319 110262 19311		1594	Kavala	•••		1	596
Newcastle	65 2 7	49457 1629 5342	:::		Algeria.			1 2	113:
Sunderland	4 6 4 3	3176 3241 2712 1646			Bona	•••		1 5	1243 583
	282	238111	2	1594	Egitto.	•••	,	,	1 290
Grecia.				1 100-1	Alessandria Porto Said	•••		4	412: 354
Patrasso	:::	•••••	1	1982 876				5	447
Malta e Gibilterra.		•••••	4	2358	Tunisia.		i	8	117
Gibilterra	1 (672	١	1	Asia.	•••	,	, ,	(114
Malta	- 1	•••••	2	1377	Indie Inglesi.				
Paesi Bassi.	1 6	672 4727		1 1377	Bombay	6 4 1	5753 3756 1283	4	1647
Rotterdam	5	4292 1769	:::	•••••	Kurraenee.	11		6	668.
Destauralle	14	10718		•••••	Turchia Asiatica.	1	//-		, i
Portogallo.				ore	Smirne		•••••	1	614
Lisbona			1	255 235	America.				
•		1	2	490	Argentina.				
Principati Danubia	ni.				Buenos-Ayres	18 2	19696 1077	16 4	18100 2722
Galatz	1	360	7	749 6259	Riassun	20	20773	20	20122
Russia (Sud).	1	360	8	7008		10. 829 I	468191	571	954654
Poti	···i	358	1	806 734	Africa		10792 20773	13 7 20	254656 8619 7298 20822
	,	358	2	1540	Vapor Totale	860	499756	611	291395

⁽¹⁾ Hartlepool, Penzance, Port-Cowl

7

⁽²⁾ Adra, Cadice, Garrucha.

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	Approdi	Parienze	PORTI	Approdi	Partenze
di provenienza e di destinazione	Numero Tounellate	Numero Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate

PORTO DI LIVORNO.

Europa.				Gran Bretagna.	
Austria.				Bristol	66
				Dublino	
	2 605	1 1	405	Liverpool	
Trieste	5 2356	2	425	Londra	
	7 2961	1 2	425	Newcastle	٠.
Belgio.	/ 2901	1 -1	4-)	Sunderland	87 86
Anversa	.	17	7377	74 27662 35 102	35
			•	Grecia.	
Danimarca.				Patrasso	57
	1	1 1		Pireo	72
Copenhagen	1 266	1 1	178	Sira	73
Francia.				7 14	02
				Malta e Gibilterra.	
Cette 1	3 3130	11	2161		
Dunkerque		5	2239		47
	4 159	1	168	Malta	••
Honfleur		24	398	12 1584 42 84	74
	0 9772 6 955	3	1979 251		"
Port-de-Bouc	-	8	184	Norvegia.	
	2 161	2	150	Bremanger	
	6 440	2	279	Trondhjem	
8	1 14617	53	7809	4 843	
Id. (Corsica)				Paesi bassi.	
	3 170	1 1 1	20	Dordrecht 4 971	• •
	7 862	12	880	Portogallo.	
	4 110 1 86	3 2	79 170	I ditogano.	
	0 527	14	425	Lisbona	88
	5 238	2	89		
	6 197	2	103	Principati Danubiani.	
	1 76	8	115	Galatz	37
	2 68	1	84	Galatz	
	1 37 38	2 2	74 38	1014112	
	2 214	2	38 79	• 10 2164 9 17	77
Propriano	-	2	174	Russia (Nord).	•
	3 56	l ī	35		
San Fiorenzo	7 815	9	333		01
	3 246	3	164	Pietroburgo	41
Altri 2 porti (2)	1 27	. 1	63	1 219 8 14	42
	8 3262	62	2875	Russia (Sud).	4-
Germania.				Berdiansk	
Amburgo	.	1 4 1	1143	Kertch	
Bremerhafen		1	252	Odessa	04
Danzica	•	2	340	Taganrog 41 9209 7 16	09
	.	7	1735	47 11379 9 21	13
•					

⁽¹⁾ Antibo, Le Hàvre, Mentone, Nantes, Saint-Raphael, Saint-Tropez, Sant'Ospizio.

⁽²⁾ Golfo di Porto, San Pellegrino.

⁽³⁾ Ardrossan, Faimouth, Fowey, Hull, Leith, Troon.

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. III. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

PORTI	Approdi	Parienze		PORTI	Approdi		Partenze	
di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate
Spagna.				Tunisia.				
Alicante	2 189 20 5976 10 956 3 556 	2 2 2 2 3 1 2 9	629 258 578 771 291 154 460 1118 178	Tunisi	11 4	139	20 2 22	1808 368 2176
Svezia.	41 8726	24	4412	Smirne	3	719 858	3	788
Kalix	1 . 460		•••••	America.				
Turchia Europea.				Possedimenti Ingle	si de	l Nor	d.	
Costantinopoli Altri 5 porti (2)	13 3047 2 448	50 4	13628 998	Labrador (senza indicazione di porto)	8	950	1	97
Africa.	15 3495	1 54 1	14621	Stati Uniti del Nor	d.			
Algeria. Algeri	2 90 9 718 18 587 1 156 3 103	10 7 4	240 550 212 1904 69	Baltimora Boston Filadelfla New-York Venezuela.	6 12 18	2081 5104 7185	5 11 12 35 63	2315 6238 6003 18570 33126
Egitto.	33 1654	24	2975	Maracalbo	2	323	4	573
Alessandria	6 1792 1 788 7 2525	9	2132	Riassur Europa	376 57	78609 5892	331 61	64958 8580 788
Tripoli.	, , -,-,	, ,,	,-	Asia	3 28	858 8458	8 68	33796
Tripoli	2 243	6	1297	Vela Totale	464	93817	463	108122

II. — Navigazione a Vapore.

Europa.				1	Gran Bretag
Belgio.			•		Cardiff Londra
Anversa	2	2625	 	l	Newcastle Sunderland
Francia.					
0-44-		* **			Malta e Gibi
Vette	- 1	148	1 :::		603 Ba
Cette	1 6 1	148 3385 865		15507	Gibilterra Malta
Id. (Corrica).	8	4398	14	13307	Portogallo.
Bastia	203	57 209	207	58280	Lisbona

Gran Brotagna.				
Cardiff	8 1	4429	١	
Londra	3	1634	11	6107
Newcastle	8	5052		.
Sunderland	8 3 8 2	1552		6107
Malta e Gibilterra.	21	12667	11	6107
Gibilterra	1	1275	1	1
Malta	3	1515	7	6454
Portogallo.	4	2790	7	6454 6454
Lishona			1	566

⁽¹⁾ Malaga, Muros.

⁽²⁾ Baltcik, Burgas, Gallipoli, Lagos, Varna.

⁽³⁾ Biserta, Sfax, Susa.

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

			And Alle
PORTI di provenienza e di destinazione	Approdi Partonzo		Approdi Parlenze
	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate	Tonnellate of gestivations of the state of t
Principati Danubia	ni.		Africa.
Sulina	1 796		Algeria.
Russia (8ud)			Orano
Marianopoli		1 531 1 639 2 1170	America. Stati Uniti del Nord.
Spagna.	1	1 2 1 1170	New-York
Barcellona	6 3897		Riassunto.
Turchia Europea.	6 3897	2 858	Europa
Costantinopoli	1 688	5 3885	Vapore Totale 246 85065 252 92841

PORTO DI MESSINA.

I. — Navigazione a Vela.

Europa.	Gran Bretagua.
Austria. Fiume	Cardiff 41 13800 Falmouth 5 1353 Huli 3 442 3 546 Londra 14 *2449 Newcoastle 17 3301 Newport 6 2131 Swansea 10 2167 Altri 8 porti (4) 6 878 2 421
Anversa	83 22519 24 4769
Copenhagen	Cefalonia 1 198 7 968 Corfu 1 186 4 268
Francia. Cette	Hydra 2 537 5 724 Patrasso 18 2725 Pireo 2 532 2 272 Santa Maura 2 359 2 421 Zante 5 452 3 294
Id. (Corsica).	Altri 2 porti (5) 1 124 1 76
Germania.	Malta e Gibilterra.
Amburgo	Gibilterra

⁽¹⁾ Lussin Piccolo, Porto Re, Ragusa.

Digitized by Google

⁽²⁾ Dunkerque, Le Hâvre, Nizza, Port-de-Boue, Rouen, Saint-Nazaire, Tolone.

⁽³⁾ Brema, Lubecca, Stettino.

⁽⁴⁾ Aberdeen, Belfast, Bristol, Dundee, Liverpool, Plymouth, Port-Cowl, Troon,

⁽⁵⁾ Maratonisi, Santorino.

NAVIGAZIONE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. III. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

PORTI	Approdi Partenze		PORTI	Approdi	Partenze	
di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellato	Numero Tonnellate	
Norvegin. Bergen	5 70 3 43 3 35 7 74 1 11			3 458 4 798 9 1328 62 10730	1 556 75 42 6771	
Paesi Bassi. Amsterdam Rotterdam	1 14	2 3	Algeria. Algeria. Bona. La Calle.	1 140 3 217 3 321	1 139	
Portogallo. Lisbona Maders Oporto	3 73: 1 13: 1 14:		Egitto. Alessandria	7 678 8 2066	2 937	
Principati Danubia Ibraila	5 1012 ni. 13 2688 1 160 1 93	22 37	Thurston	1 544 1 544	1 177 2 249 3 426	
Russia (Nord).	15 289	22 37	Susa	1 52	3 498 	
Pietroburgo		6 9 18	Asia.	- , , , ,	71 47	
Berdiansk	25 5440 8 2534 9 2218 37 7393 4 1082	6 154 63 1266	San Giovanni d'Acri	9 1144 2 232 35 4325 5 1071 51 6772	3 399 513	
Spagna. Barcellona	8 18669		America. Stati Uniti del Nord			
Cadice	3 1351 3 810 3 738 2 213		Baltimora	1 381	8 800 11 3624 11 3381 73 26024	
Svezia.	ĺ			1	98 33889	
Stockholm. Turchia Europea.		3 58	80 Riassun		1 7" 73""7	
Candia. Canea. Chilindria. Costantinopoli. Provesa. Rodosto.	1 38 4 233 5 349 31 6410 3 248 4 878	3 26 27 459 1 11	Europa	895 79594 17 3340 51 6772 8 2686	451 80269 9 2000 4 513 98 33889 562 116671	

⁽¹⁾ Jelsk, Kertch, Nicolajeff, Teodosia.

⁽²⁾ Alicante, Santander.

⁽³⁾ Burgas, Cassandra, Dedeagh, Lagos, Valona, Volo.

⁽⁴⁾ Acri, Bairût, Giaffa, Mersina, Metellino.

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	Approdi	Parienze	PORTI	Approdi	Partenze
di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate

II. — Navigazione a Vapore.

Europa.					
Austria.					
Trieste	14	11329	25	28857	
Belgio.				,	
_	2	1334	7	8302	
Anversa	x	1334	1 7	8302	
Francia.					
Marsiglia	25 1	21198 91	13	10185 152 3	
Germania.	26	21589	14	11708	
Amburgo	3	2006			
Gran Bretagna.		•			
Cardiff	14	10023	1	645	
Glasgow	6	4876	1	635	
Hull	10 8	10560 4066	9 31	10279 20139	
Liverpool	15	18944	27	24773	
Newcastle	10	5675			
Altri 5 porti (2) e senza	_				
indicazione	6	3471	1	8122	
Grecia.	64	52615	70	59593	
Cefalonia	4	3232 1	1	1279	
Corfù	3	2726	29	32439	
Patrasso	4	3476	2	1716	
Pireo	17 13	16254 14219	48 35	47120 83912	
Sira	4	2933			
	45	42840	115	116466	
Malta.		1 1	1		
Malta	5	3680	2	1397	
Norvegia.					
Christiania	1	212	1	267	
Pacsi Bassi.					
Amsterdam	2	1659	1	1085	
Helder	1	942 803		3305	
Rotterdam	_		- 1	9303	
Principati Danubia	4 ¦ .ni.	3404	5	4390	
-	- 1		. 1		
Sulina			1	721	
Cronstadt	1	1	2	1512	
Revel			2	743	
Riga	••••	• • • • • •	5	276 2045	
Pietroburgo	•••		9	ZV40	
	•••		10	4576	

_					
ь	Russia (Sud).				
	Kertch	50	56596	10 2	31 10938 1840
	2-6			-	
s	pagna.	ςο	56596	1 13	12309
	Cartagena			1	655
Sv	ezia				
	Gotheborg			1	847
т	Surchia Europea.				
	Burgas	1	676	,	
	Costantinopoli	16 10	14475 6426	23 15	22941 9862
		27	21577	38	32803
Afric	a.				
Λ	lgeria.				
	Algeri	:::		1 4	679 2196
. E	igitto.			s	2875
4	Alessandria	50 6	48108 5956	60	75527
		56	54051	60	75527
Asia.					
Ir	idie Inglesi.				
	Bombay	1	4433 2157	10	10327
т	urchia A siatica.	\$	6590	10	10327
	Caiffa		,		
	Smirne	2	1976		10
	i	2	1976	,	10
Amer	ica.				
S	tati Uniti del Nord	•	i	ı	ı
	New-York	• • •		22	23667
	Riassun	to.			
	Europa	241	217182	303	277391
	Africa	56	54064	65	78402
	Asia	7	8566	11	10337
	America	•••		22	23667
	Vapore Totale	304	279812	401	389797

⁽¹⁾ Dunkerque, Rouen.

⁽²⁾ Berwick, Hartlepool. Falmouth, Plymouth, Swansea

⁽³⁾ Catacolo, Zante.

NAVIGAŽIÓNE NEI PORTI

Navigazione per operazioni di commercio.

TAV. III. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

PORTI	Approdi	Partenze	PORTI	Approdi	Partenze	
di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate	

PORTO DI NAPOLI.

				21001.50	anono a vota.
Europa.					Malta e Gibilterra.
Austria.		ı	1	1	Gibilterra
Trieste	11	3233	4	555	6 676 29 10422
Belgio.					Norvegia.
Auversa	1	247	l		Borgen
Danimarca.					Hammerfest
Elseneur		185	···;	489	Altri 2 porti (4) 1 126 1 212 Senza indicazione 5 1103
	ı	185	3	432	11 2058 9 2244
Francia.		1 1998	1 4	1 1165	Paesi Bassi.
Cette	14 25	3049	64	14896	Rotterdam
Nizza	2 3	351 226	''i	90	Portogallo.
Altri 5 porti (1)	1	110	6	570	
id. (Corsica).	45	5734	75	16721	Lisbona
Bastia	3 2	166 35	2	86	2 274 I 148
Boni f acio	1	78			Principati Danubiani.
Germania.	. 6	274	2	≥6 6	Galatz
Amburgo	1			414	Sulina
Stettino Senza indicazione			2		33 6883 7 1248
	1	102	۱.	824	Russia (Nord).
Gran Bretagna.	_				Cronstadt
Ardrossan	7 46	1576 15497	:::		
Glasgow	3	. 812 987	:::		t 255 14 3654 Russia (Sud).
Liverpeol	7	1388			4
Londra	9 4	500	•••		Azoff
Middlesborough	17	674 4532	· i	216	Berdiansk
Troon	17	5592			Taganrog 4 1092 1 202
Altri 11 porti (2)	11	3163	5	1106	
Senza indicazione	2	369	48	8034	6 1616 4 1144
Grecia.	121	35090	54	9356	Spagna.
Cefalonia	1	240	1 1	1 190	Malaga
Zante		240	2	682	Puebla
Aitri 4 porti (3) e senza indicazione	2	392	3	543	Altri 10 porti (5) e sonza indicazione 9 1141 5 1110
	3	632	6	1415	14 2091 11 1731

⁽¹⁾ Dunkerque, La Nouvelle, Loriont, Porquerolles, Tolone.

⁽²⁾ Belfast, Dublino, Falmouth, Hartlepool, Hull, Newport, North-Shields, Plymout, Queenstown, Sunderland, Swansea.

⁽³⁾ Itaca, Patrasso, Pireo, Sira.

⁽⁴⁾ Christiansand, Vadsoe.

⁽⁵⁾ Alicante, Barcellona, Canarie (Isole), Denia, Palamos, Palomar, Tarragona, Valenza, Vigo, Villanova.

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	Approdi	Partenze	PORTI	App	prodi	Par	rtenze
	Numero Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	
Svezia.			i Asia.			·	
Geffe ·	1 216 1 165 2 381	1 322 I 222	Turchia Asiatica. San Giovanni d'Acri. Smirne	2	391 204	 3	642 351
Turchia Europea. Costantinopoli Altri 4 porti (1)	15 4119 4 987	7 1908	America.	4	5 95	4	993
2 post (1). 1	19 5106		Brasile.	1	849		}
Africa.			Possed, inglesi del l	, Nord	l. '		
Algeria. , Algeri	1 60 2 113 2 18	10 1093 3 936 2 179	Bonavista	2 5 2 8	152 494 337 322	•••	
Philippeville	3 218 8 409	15 2208	Stati Uniti del Nor	12 d.	1305	 -	.,
Tripoli.	1	2 857	New-Orleans	1 14 4	628 6159 734	 1 8	618 4828
IIIpoiii	;			19	7521	9	4941
Tunisia.			Riassur	ıto.			
Goletta	1 26 1 25	1 124 5 560 8 960	Europa	284 10 4 32	65176 460 595 9175	282 31 4 9	52245 4709 993 4941
	2 51	14 1644	Vela Totale	3 330	75406	276	62888

II. — Navigazione a Vapore.

Europa.	Germania.
Austria.	Amburgo 20 12846
Trieste	Gibilterra. Gibilterra 2 1400 1 698
Belgio.	Gran Bretagna.
Anversa 10 8932 1 689	Cardiff 12 8726
Francia.	Londra
Cette . <td>North-Shields 3 1956 </td>	North-Shields 3 1956
333 266797 406 297797	170 145999 23 15409

- (1) Burgas, Dedeagh, Kustendjé, Rodosto.
- (2) Caiffa, Cipro.
- (3) Harbour-Grace, Saint-Johns.
- (4) Bristol, Grangemouth, Newport, Plymouth, Southampton, Sunderland, Swansea, Troon.

Digitized by Google

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV., III. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

PORTIPartenze		lenze	PORTI	Approdi		Partenze		
Annuelle of autorizations of a straightful productions of a straightful production of	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	
Grecia.				Africa.				
Cefalonia	20 17460	1 13 7 76 2 99	1198 15003 6138 65021 2347	Algeria. Algeri Bona Orano Philippeville	"i	695	3	693 5779 2147 1842
Paesi Bassi.				Egitto.	1	695	16	10461
Amsterdam	11 16265 2 2426 5 3466	11	22100 	Alessandria	47 19 66	27063	74 26	82796 53846 136642
	18 22157	1 11 [22100	Asia ed Oceania.				
Principati Danubia				China.	1	ı		
Galatz	2 755 3 1783	2 2	611 1383	Shang-Hai	18	85559	·	
Russia (Nord).	5 2488	1 4 I 	1994	Bombay	1			4751
Cronstadt		1	644	Malesia.	2	2426	4	4751
Russia (8ud).				Batavia (Poss. Olandesi).	7	13781	9	15864
Odessa	11 15045	3 3	2216 1471	Possedimenti Ingle	si in	Cina.		
_	11 15045	6	3687	Hong-Hong	1	2103		••••
Spagna.	4			Turchia Asiatica.		1	١.١	853
Valenza	1 189	8	4940 1614	America.	•••		1 1	803
	2 309	8	6554	Stati Uniti del Nor	d.			
Svezia.	1			New-Yorck			5	6139
Senza indicaz, di porto.		2	509	Riassun	to.			
Turchia Europea. Costantinopoli Saloniceo	47 39576 33576	7 2 9	5153 1577 6730	Europa	67 28 · · ·	527316 81137 53849 	116 14 5	451192 147103 21468 6139 625962
	POF	RTO	DI	PALERMO.				
Europa.		I. —	Navigaz	zione a Vela.				
Austria.				Belgio.				
Fiume	1 247 18 5270	9	403 403	Anversa	1	459		
(1) Alicante, Denia, Huelva.	· · ·	•	• •					

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	A	pprodi	Pa	rienze	PORTI	Ap	prodi	Pa	rienze
PORTI				1 6	PORTI				1 80
di becenieura e qi qestinazione	Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	
Francia.					Russia (Sud).				
Cette	2 21	400 4544	14 1 15	2790 239 2344	Berdiansk Odessa	1 2 8	160 640 1376	10 5	1914 929
Id. (Corsica).	23	4944	30	5373	Spagna.	11	2176	15	2843
Bastia	2	209			Alicante	· 2 2 3	374 507 684	 	313
Amburgo		'	ي ا	124		٠٦			ł
Gran Bretagna.	•••			1 227	Turchia Europea.	7 l	1565		313
Bristol	22 8	4899 2184 6192	12 3 5	1821 482 709	Adrianopoli Costantinopoli Salonicco Altri 4 porti (4)	1 23 2 3 3	93 1 4478 251 188	6 28 1	745 4833 107
Newport Port-Cowl Plymouth Swansea Aitri 6 porti (1)	2 3 2 4 3	453 405 424 635 532	3	706	Africa. Algeria.	-71	,010	'	, ,,
Grecia.	70	1 5224	23	3718	Bona	19 6	1299 472	1	346 113
Pireo	4 	259 566	1 10 2	218 1125 379	Orano	7	76 2	1 1 7	391 .102 952
Malta e Gibilterra.	6	825	1 13	1722	Egitto. Alessandria	2	810	1	189
Gibilterra	13	1557	29	110 3393	Tripoli.	1		1	l
Norvegia.	13	1557	30	3503	Tripoli	21	861	1	20
Stavanger	•••	 	2	874	Biserta	5 13 18	156 436 481	 	114
Rotterdam		::::::	6 2	876 260	Medhia	1 8 31 54	58 108 880 1958		105
Portogallo.	•••	l .	8	1136		125	4077	5	219
Lisbona Oporto		119	4	811	Asia.				
	1	119	4	811	Turchia Asiatica.				
Principati Danubia	ni.	-	•		Adalia	3	354	١٠٠;	
Galatz	1	168	20	164 3417 .	Cipro	19 1 4 1	2304 88 620 139		139
Russia (Nord).	1	168	21	3581	Latakia	41	5617 432	 1 2	384 305
		i	ı	ı	i e			4	778

⁽¹⁾ Ardrossan, Falmouth, Hull, Leith, Liverpool, Sunderland.

⁽²⁾ Cefalonia, Zante.

⁽³⁾ Cadice, Denia, Malaga, Palma, Valenza.

⁽⁴⁾ Canea, Candia, Durazzo, Rodosto.

TAV. III. — NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

PORTI	A	prodi	Pa	rienze	PORTI	A	pprodi	Par	tenze
Tonnellate of i destination of the control of the c	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate		
America.					Stati Uniti del Non	d.			
Antille. 8. Giorgio (poss. Inglesi) Messico.	1	104			Baltimora	 1 4	300 1391	6 7 6 7 78	1908 2174 2314 2159 24292
Messico	1	394		 		5	1691	99	32847
Perù.		. :		1	Riassun	to.			
Callao	ord.				Europa	183 180 70 8	37773 8281 9554 2350	188 14 4 100	30727 1330 778 33340
Trinity	1	161			Vela Tetale	441	57958	306	66175
_		I	i. —	Navigaz	ione a Vapore.				
Europa.					Paesi Bassi.				
Austria.			_		Amsterdam	5 4	5481 3425	2 15	1962 13229
Trieste	3	2752	1	776		9	8906	17	15191
Belgio.					Principati Danubis	ıni.			
Anversa		l	7	6799	Sulina			8	2565
Francia.					Russia (Nord).				
Marsiglia	36	34336	41	42305	Cronstadt			2	955
				•	Russia (Sud).				
Germania. Amburgo	1	430	27	16594	Kertch	···.	3676 3676	2 1 3	1460 935
Gran Bretagna.					Turchia Europea.	4	1 30,00	3 1	2395
Cardiff	23 5 2	16511 5992 1049 1062	9	6124	Costantinopoli	6	4481	15	11438
Liverpool	57 16	78150 11947	74 58	62150 32898	Algeria.				
Newcastle	1 113	6169 697	14	15616	Bona		::::::	2	1173 616
Grecia.				•	Egitto.	•••	l	3	1789
Cefalonia	2 7 4 3 2	7901 3808 2417 2052	 1 1	706 638	Alessandria	2		 8 3	2548 2548
Norvegia.	1	177		,,,,	Turchia Asiatica.				
Bergen			1	670	Smirne	1	.811		

⁽¹⁾ Calamata, Corfu, Pirgo.

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	Approdi	Partenze	PORTI		prodi	Partenze		
di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	

America.	Riassunto.
Stati Uniti del Nord.	Europa
New-York	America

PORTO DI TRAPANI.

Europa.	Russia (Nord).
Austria.	Nicolaistad
Gravosa	Spagna. 1 183 2 780
.4 1129 1 31 Danimarca.	Barcellona. 2 527 Palma 1 103 San Felice 1 186 Senza indicazione 1 57
Elseneur	4 815 1 57
Francia.	Svezia.
Cette	Gotheborg 1 562 Hernosand 1 390 Sundsval 1 182 Senza indicazione 2 425
Gran Bretagna.	Turchia Europea.
Brixton	Costantinopoli
1 183 3 397 Grecia.	1 204 3 359
Cefalonia	Africa. Algeria. Bona
Malta e Gibilterra.	Philippeville 9 733 9 743
Gibilterra	81 3401 44 2701 Egitto.
27 2277 270 9868	Alessandria
Norvegia.	Tripoli.
Bergen 3 1478 Stavanger 15 4472 Altri 4 porti (1) 4 1376	Tripoll
22 7326	Biserta
Vlaardingen	Hammamet 6 160 7 179 Medhia 2 59 1 29 Monastir 6 293

⁽¹⁾ Arendal, Christiansund, Laurving, Throndhjem.

TAV. III. - NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER

PORTI	A	pprodi	Parl	lenze	PORTI	Approdi	Par	tenze
di provenienza e di destinazione -	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellate
Sfax	. 69 	11 2 2 1707	22 53	558 1426 105	Possedimenti Ingles	i del Nor	d.	
Tunisi		5335	160	4702 7328	Harbour-Grace		1 7	1
sia.	,-,	1 37	, ,	,,			10	1
Indie Inglesi.							, ,	•
Rangoon] . 	13	9029	Stati Uniti del Nord	•		
Turchia Asiatica. Cipro	_i	86	3	332 86 1234	Boston	1 519	11 3 14	5 1 6
merica.	8	850	15	1652	Riassunt) .		
Brasile.					Europa			25
Rio De Janeiro	···		1 2	359 775	Africa	184 16567 8 850 1 519	341 28 27	110
		l	,	1134	Vela Totale	555 26514	767	57

II. - Navigazione a Vapore.

Europa.			Riassunto.		
Norvegia.	 		_		
Bergen	 1	670	Vapore Totale	 1	670

PORTO DI VENEZIA.

Europa.				Orsera	25	1147	24	1232
Bulopu.				Ossero	101	4536	100	4379
A				Parenzo	101	5846	104	5709
Austria.				Pirano	18	706	32	1293
				Pola	28	1582	25	1505
Arbe	9 387	3	117	Ponte	9	505	1	41
	22 1118	20	990	Porto Re	25	1462	10	645
Carnizza	10 476	3	126	Rovigno	64	2775	91	4500
Cherso	87 4776	141	7900	San Giorgio di Brazza .	4	76	6	115
Cittanova	59 2911	31	1516	San Giorgio di Segna .	38	2560	7	524
Comisa	16 236	10	165	Schenico	20	913	5	451
Curzola	4 239	7	1352	Segna	47	2955	39	3304
Duino	25 1052	20	860	Spalato	14	549	33	1547
Farasina	8 410	3	152	Stinizza	16	1070	2	119
Fasana	56 3003	51	2917	Torcola	11	607		
	39 2425	40	2532	Traghetto	46	2403	60	3224
	60 3060	56	4160	Trieste	82	2495	157	18841
	29 1731	17	1052	Umago	41	2017	34	1743
	11 638	4	164	Ustrine	22	1005	- 8	401
Meleda	9 640			Valditorre	300	13828	290	12882
Novaglia	28 1732	22	1333	Valgrande	6	231	• • •	

PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	A	prodi	Pa	rienze	PORTI	Ap	prodi	Pa	rienze
PORTI		l e	·	1 0	PORTI				1 0
di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate
Veglia	11 6	541 142	18	1030 330	Principati Danubia	ni.			
Altri 32 porti (1) e senza indicazione	58	2709	55	3462	Galatz	3	401 586		440
	1565	76989	1539	92113	1	5	987	2	440
Belgio.					Russia (Nord).			_	_
Anversa			1	319	Wasa	2	288		l
Francia.					Russia (8ud).				
Marsiglia	2	546	1	341	, ,		4000		
Gran Bretagna.				•	Berdiansk	7 5	1289 2255 1668	1 2	505 729
Cardiff	18	161 2 7275	1	363	Taganrog	i	266	2	584
Plymouth	2	790				17	5478	5	1618
Sunderland	18 5	5890 2295			Turchia Europea.				
Yarmouth	8	330 2760		1452	Costantinopoli		1	28	9469
. ,,	57	20952	6	1815	Saloniceo	1 12	198 435	3 18	1049 745
Grecia.					Altri 4 porti (4)	4	453	4	211
Cefalonia	1		1 10	1297		17	1086	\$3	11474
Corfú	6	515	18 12	1883 2506	Africa.				
Santa Maura	2	118	4	310					
Zante		99	6 2	657 159	Algeria.	1	1		
	9	732	52	6812	Bona			1	6 x 3
Malta e Gibilterra.					Egitto.		-		
Gibilterra		3 91	11	125 2819	Alessandria	4	1175	6	2371
	.	391	12	2944	Tunisia.				
Norvegia.					Susa	4.1	604 1	8 1	518
Bergen	11	487	1	107	Tunisia			5	681
Hammerfest	11 6	2194 749	:::		1	4	604	6	1194
Vadsoe	3	356							•
	21	3786	1	107	Asia.				
Paesi Bassi.					Turchia Asiatica.				
Rotterdam	1	71			Limasol		669	··· ₂	715
Portogallo.	ï	ı			Altri 2 porti (5)		270	ī	460
Liebona	1	171	2	333	Ī	s	939	3	1175

⁽¹⁾ Berno, Bobosa, Bol di Brazza, Borbovischie, Budua, Capo d'Istria, Castelnuovo, Cattaro, Dalla, Grado, Isola, Jablanatz, Lesina, Lissa, Eussin Piccolo, Macarsca, Medolino, Megline, Milna, Muggia, Novi, Porto Arsa, Porto Buso, Rabatz, Ragusa, Selve, Solta, Trau, Ulbo, Vodisca, Volano, Zlarin.

⁽²⁾ Falmouth, Glasgow, Hull, Leith, Londra, Middlesborough, Newport, Queenstown, Swansea.

⁽³⁾ Catacolo, Itaca.

⁽⁴⁾ Canea, Durazzo, Parga, Valona.

⁽⁵⁾ Cipro, Larnaca.

NAVIGAZIONE NEI PORTI Tav. III. — Navigazione internazionale per

PORTI	Aj	prodi	Pa	rienze	PORTI	Approdi	Partenze
di provenienza e di destinazione	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provenienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero Tonnellato
America.					Riassun	rto.	
Stati Uniti del Nord Baltimora Filadelfia	.1. - 4 - 5 - 10	631 1291 1607	1 1 2	487 448 935	Europa	1698 111477 8 1779 5 939 10 3529 1721 117724	18 4188 3 1175 2 935
		I	i. —	Navigazi	one a Vapore.	·	
Europa.					Grecia.		
Austria. Muggia Trieste	391	940 209705	393	172092	Patrasso	1 683 1 683	2 2370 2 1881 4 4251
Gran Bretagna.	392	210645	393	172092	Malta e (žibilterra.		
Cardiff Falmouth. Hull Liverpool. Londra Newcastle Altri 3 porti (1)	6 4 1 3 6	4427 4421 949 2508 4169 1687	2 12 56 18	1590 12689 59763 15586	Gibilterra	2 1663 2 1663	2 1288
	22	18161	89	90264	Listona		1 652

⁽¹⁾ Glasgow, Leith, Newport.

⁽²⁾ Cefalonia, Corfù.

PRINCIPALI DEL REGNO. PORTI DI PROVENIENZA E DI DESTINAZIONE.

Anno 1875.

PORTI	Ap	prodi	Par	tenze	PORTI	Approdi	Part	terre
di provenienza e di destinazione	Namero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	di provonienza e di destinazione	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellate
Principati Danubia	ni.				Asia.	,		
Ibraila	:::		1 1	702 976	Indie inglesi.			
Russia (Sud).			2	1678	Colombo	4 3595 1 784 1 749	:::	
Odessa			1	749		6 5128		••••
Spagna.					America.			
Cartagena	:::		1 1 2	860 236 1096	Stati Uniti del Nor	_	1	69
Turchia Europea.				·				
Costantinopoli			3	2065				
frica.					Riassur	nto.		
Egitto.					Europa	417 231152	497	27413 64
Alessandria		677		648	Asia	6 5128	···i	69
	1	677	1	648	Vapore Totale	424 236957	499	27548

Navigazione per operazioni di commercio.

NAVIGAZIONE NEI PORTI Tav. IV. — Movimento comparativo I. — Navigazione

					A	P P	R O	DΙ									P	ART	: E 1	NZE
A MALY			A	VEL	A			A	v.	APO	RE				A V	ÆL.	A			 А
ANNI	CA	RICHI	▼	UOTI	То	TALE	Cai	RICHI	V	OTI	То	TALE	CA	RICHI	Vυ	оті	Тот	ALE	CAI	RICHI
•	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Namero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.
	•		•	•	•		•		•		•		•		•		•	·	•	
																	PΟ	RT	Ο	DΙ
1861 1862 1863 1864 1865	871 592	79617 53160		388 7459	1518 1386 872	64147 104130 102741 80000 60612	275	122257 138200	···· ···i	481	236 265	102700 137363 139303 122738 138200	247	18248 26994	578	57261 87418	1554 1288 825	63282 97002 101965 75509 64412	267	132298 144137
1866 1867 1868 1869	612 498	58662 40597	7 3	788	619 542 501	59447 57666 41345	204	107886			204 186 202	107836 95826 121503	217	18229 16860	337 278	88033 21504	554 419 454	56262 49513 38364		97599
1870 1871 1872 1873 1874	407 422 421 405 341	47345 41302 43865 39994 85606	11 18 4 10	499	433 434 409 351	47929 43550 45027 40430 86105	195 207 173 61	117105 131061 1 24829 66570		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	178 195 207 173 61	110839 117105 131061 124829 66570	231 172 159 158	16995 16771 14624 11446 8948	163 163 113 102	23648 28571 23004 18718 16080	394 335 272 260	40643 45342 87628 30164 25028	145 120 51	96663 102633 99592 61226
1875	801	25441	5	342	: 3 06]	25783	50	49224	·l····	•••••	50	49224	164	8595	59	14717		23310		63724
																	РО	RT	0	DΙ
1861 1862 1863 1864 1865	369 274	21648 20924		116: 217		2813 4260 8476 22813 21141	 8	2836 21785			23 3 8 49	7361		7515 7750		18154 15071		3018 7123 8261 20669 22821		2893 20056
1866 1867 1868 1869	246 132	20151 16182	13 10	294 258	259 178 142	20445 20361 16435	113	58706		608	114 145 180	59314 80740 97164	101 86	3875 5405	137	18865 9001	238 182 131	17740 20430 14406	111	57649
1870 1871 1872 1873 1874	168 124 161 204 231	22819 15163 11570 19523 15404	47 23 27	283 3588 1013 927 793	171 184 281	23102 18751 12583 20450 16197	210 198 185	150588 147445 159099 154878			162 210 198 185 185	84899 150582 147445 159099 154272	94 137 132	14265 5432 7477 6479 3782	63 54 73	18412 . 5691 10767	191		204 186 168	144590 142584 148356 130140
1875	89	10216				11099		174234			200	174284		5272			127			141085
																	PΟ	RT	O,	DΙ
1861 1862 1863 1864 1865	127 168	21500 32197	147	36040 29950	242 194 274	85819 48071 46570 57540 62147	87	28556 41770	11		75 90 98	8656 18747 25106 32560 43117	237	51089 50879	34	5729 5188	239 226 271	85319 47344 47486 56818 56067	97	31513 44581
1866 1867 1868 1869	145	31215 22680	171 152	36455 32281	316 358 283	67667 67640 54961	85	26835	2	881	58 50	27716 18379 15819	155 258	30509 50782	16	1477	161 316 274	31986 63999 54965	68	19728
1870 1871 1872 1873 1874	53 104 122 115 132	11496 23592 24405 20819 24969	81 75 128 131	3 0331	185 197 243 263	\$8110 \$9096 41582 50376 55300	67 68 55 59	27978 21862 20178 27449	6		67 63 61 61	19112 27978 21862 22606 29036	154 178 251	43614 34343 38841 53192 70146	23 16 12 19		177	44983 38569 43673 55430 74609	65 56 61	26388 18960 23341 32812
1875	118	21785	113	34188	231	55970	70	40070	6	1961	76	42031	288	68395	15	3885	803	72280		40685

PRINCIPALI DEL REGNO.

DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875.

Internazionale.

Anni 1861-1875.

						A P	PF	ROD	I	E P	A I	RTE	N Z	E		,	
VAPORE]				A	VEL	1			A	v .	APO	RE		То	TALE	ANNE
VUOTI TOTALE			IDIERA LIANA		VDIERA TERA	To	TALE		diera Llana		NDIERA STERA	To	TALE	сом	PLESSIVO	ANNI	
Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	, Tonnel.	

ANCONA.

	1	164	101210	1369	72989	622	54440	1991	127429			3301	203910	830)	203910	2321	331339	1861
	[234	135833	1927	92064	1145	109068	3072	201132	50	14754	420	258442	470	273196	3542	474328	1862
	1	270	139716	1379	82429	1295	122277	2674	204706	202	92748	333	186271	585	279019	3209	483725	1863
8	1022	270	133320	743	54362	954	101147	1697	155509	277	125300	269	180758	546	256058	2243	411567	1864
		279	144137	671	50575	702	74449	1373	125024	294	145102	260	137235	554	282337	1927	407361	1865
12	7169	197	104768	674	54543	499	61166	1173	115709	156	72919	245	139685	401	212604	1574	328313	1866
	1	174	97716	651	49631	810	57548	961	107179	112	46967	248	146575	360	193542	1321	300721	1867
							1	847	76387]		318	179552	1165	255939	1868
		193	119214	716	55364	239	24345	955	79709	13	5017	382	235700	395	240717	1350	320426	1869
		156	104929	534	56515	197	32057	731	88572	16	6368	318	209400	334	215768	1065	804340	1870
		138	96663	629	58678	198	30214	827	88892	48	17003	285	196765	333	213768	1160	302660	1871
5	3247	150	105880	599	57595	170	25060	769	82655	47	19721	310	217220	357	236941	1126	319596	1872
12	7010	132	106602	571	54958	110	15636	681	70594	29	13716	276	217715	305	231431	986	302025	1873
18	12780	69	74006	475	40108	136	21025	611	61133			130	140576	130	140576	741	201709	1874
13	9511	71	73235	401	25806	128	23287	529	49093			120	121570	121	122459	650	171552	1875

BRINDISI.

1		1 1	730	l '	1	199	5831	199	5831	. i		2	1460	21	1460	201	7291	1861
		23	7861			225	11883	225	11383			46	14722	46	14722	271	26105	1862
		. 3	1203			339	16737	339					2406	6	2406	345	19143	1863
	.	8	2893	72	6104	704	37378	776	43482	16	5729			16	5729	792	49211	1864
6	2792	51	22848	93	12832	490	31130	583	43962	70	80820	30	13813	100	44633	.683	88595	1845
	• • • • • • •	111	57649	103	16726	394	21459	497	38185	128	71394	97	45569	225	116963	722	155148	1866
		144	79697	104	12891	256	27900	360	40791		58164	187	102273	289	160437	649	201228	1867
			• • • • • • •					397						321	167255	718	211195	1868
		181	97274	92	19525	181	11316	273	30841	201	97739	160	96699	361	194438	634	225279	1869
		162	85253	126	33507	237	11169	363	44670	206	104623	118	65520	324	170143	687	214813	1870
1	626	205	145216	112		216		328	87595	206	104401	209	191397	415	295798	743	333393	1871
11	6646	197	149230	92		` 283	10456	375	25751	165	78958		217722	395	296675	770	322426	1872
18	11618	186	159974	97	18910	339	18786	436	37696	125	82315	246	236758	371	319073	807	356769	1873
26	18078	182	148218	72	13948	435	16300	507	30248	103	70746	264	231744	367	302490	874	332738	1874
37	29988	196	171078	47	10211	206	13321	253	23532	104	69355	292	275952	896	345307	649	368839	1875

CAGLIARI.

· · · · l. · · · · · ·	.1 44	8656	296	398601	646	130778	942	170638	88	17312	l	l 1	881	173121	10301	1879501	1861
	. 75	18747	204	30051	277	65364	481	95415	100			9270	150	37494	631	132909	1862
.	. 89	25078	166	27578	254	66478	420	94056	113	35136	66	15048	179	50184	599	144240	1863
7 190	8 104	\$3481	175	23192	370	91166	545	114358	187	62047	15	3994	202	66041	747	180399	1864
3 69	8 134			30551	316		520	118214	232	78301	28	10095	260	88396	780	206610	1865
			243		234	57517	477	99653	103	34894	47		150	47444	627	147097	1866
	. 55	17662	343	63967	331	67672	674	131639	106	34831	7	1210	113	36041	787	167680	1867
	. [1 !					696	124779				[.]	111	34852	807	159631	1868
	. 54	17015	172	19624	385	90302	557	109926	101	31915	3	919	104	32834	661	142760	1869
·····[. 59	18269	114		307	69054	421	83093	107	33608	12	3773	119	37381	540	120474	1870
	2 66				230	58286	362	77665	102	83840	31	21038	133	54378	495	132043	1871
1 53	8 57	19493	163		228		391	85255	103	31147	17		120	41355	511	126610	1872
	. 61	23341	184		322	74719	506	105806	103	36019	19	9928	122	45947	628	151753	1873
1 64	3 70				321	78381	604	129909	113		18		131	62491	735	192400	1874
•••• ••••	. 80	40635	209	84222	825	94028	534	128250	122	66303	34	16363	156	82666	690	210916	1875

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. IV. — MOVIMENTO COMPARATIVO

I. — Navigazione

					A	PPI	R O	DΙ									P	ART	E	NZE
433377			A V	EL	1			A	v	APOI	RE				A	VEL.	A.			A
ANNI	CA	RICHI	Vυ	оті	To	TALE	CA	RICHI	٧ı	JOTI	To	TALE	Ca	RICHI	V 1	JOTI	Ton	TALE	Cai	richi
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.
1861			1 . 1		ı 449 î	46048	. ,			ļ	ı 15	9000	, ,		ı	ı .) R T	· O	
1862 1863 1864 1865		••••••		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	392 229 354	32898 24297		.			13	3244 12892					413	36580 31464		
1866 1867 1868 1869	154		44		289 198	27156			 		8 39	16090	227	32536				48507 38397		•••••
1870 1871 1872 1878 1874	192 117 127 147 188	16367 16025 14035 17172 22044	99	11728 8178 14437 19225 4375	159 200 246 201	28095 24203 28472 36397 26419	53 77 76	29780 46159 52394 9427	1	327 628	78 77	20946 30749 46486 53022 11047	301 280 292	\$1472 51709 \$9471 49907 80343	6 9 18	5625 649 1705 2823 2873	307 289 305	37097 52358 41176 52730 33216	58 74 76	29850 33341 52307 26248
875	154	17180	16	3167	170	20347	12	7415	 	ļ	12	7415	221	87517	14	1745	285 D (39262 R T		33461 D I
1871 1872 1873	135 123 94	30607 30197 18011	96 111 142	12620 14289 16171	234	43227 44436 84182		133687 133147 122433		490	394 401 337	133687 133147 132853	156	25358 20297 19884	68	20989 20143 14818	947 994	46349 40440 34209	393 392	133319 130854 107348
1874 1875	89 74	15539	99	14624 15497	188	30163 28362	47	28808 19153			47	28808 19164	170	22149 26007	14		184	25129 80841	2	1919 343
1861	ı 1				110101	991515					l 5531	1550011			. 1	ı		OR 336552		
862 868 864	2483 2007	508410 410896	15	1636 2814	1678 1964 2448	372939 414729 510046 413710	1010	329594 297821	 		797	228338 329870	1564	355974 109107	506	115612	1491 1962 2070	354599 395045 471586 402073	792	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
866 867 868	1772 1810	431114	14	1804	1786 1989	432918 408408 430643	870	266802	2		872	267517 247010 820844	609	129758	1068	286596 298783	1677 16 49	416354 380868 425728	592	145330
870 871 872	1752 1769 1720 1506	472032 469530 509260		1405 2074 9860 3050	1761 1784 1791	473437 471604 519120 413289	1090 1049	399983 397664 417217	4 7 13	1500 4229 6566	995 1094 1056	856666 401483 401893 423783	466 580 649 506	113610	1018 939 849	335729 343152 303644 270454	1484 1519 1498	449339 470908 484714 394366	813 834	
874	1611 1437		25	10125 9 3 99	1636	472388 490100	764	426416 456539	35	3 0680	799	457096 499756	325	84156	797	278283	1122	362439 409021	412	160846 158197
.861				,	147501	075000				. ,	1 5471	007005					P (1745)	OR'		
863 864		212282 214295			1683 1142 1371	192573 187945 228654 228834	503	191187 193998	····· ···· ₁	216	958 831 504	304597 320507		180202 143310	528		1674 1174 1344	254583 184303 228437 243624	563	20884
	1050 610	169775	57 85	15109 17044	1107 685	184884 120584 125184		201330			498 447 722	201330 176243 257440	812	141367 85885		45098 47021	1052 688	186465 113421 182906	628	
870 871 872 873	522 564 573 558	96031 119166 110560 104187	85 61 86 63	80904 22837 24740 17979	607 625 659	126935 142003 135300 122166	333	166946 154482 192100		435	433 340 383 369	178675 166946 154482 192535		68984 88973 98989 109388	218 202 106 27	54599 55098 27904 6890	558 580 583	123583 144071 126893 116278		
874 875	487 894	97481 74831	67	18629 19486	554	116110 93817	217	69683 84722			217	69683 85065	493	110836	57 67	13797 15426	550	124633 108122	224	7195 9284

PRINCIPALI DEL REGNO.

DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875.

Anni 1861-1875.

Internaz	zionale.															
					A P	PR	O D	I	E P	A F	TE	ΝZ	E			
VAPORE			A	A. V	ELA				A	v .	APO	RE		тот	TALE	ANNI
Vuoti	Totale	BANDI ITALI			DIERA ERA	То	TALE		DIERA LIANA		idiera Tera	To	FALE	COMP	LESSIYO	Anu
Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	
CATA	NIA.															
2 898 1 485 1 44 2 1891	13 3244 39 13071 88 12760 16 7769 40 18079 42 22955 55 30748 75 38896 76 52307 85 26392 41 85552	263 281 251 342 276 286 248	38410 29949 22077 	279 245 302 369 174 145 124 213 265 167 166	50356 59529 33684 54788 25974 25930 70114 33066 44113 23330 25976	805 504 722 632 668 455	88766 69478 55761 80844 89169 99592 65553 65192 76561 69648 89127 59635	1 2 17 4 8	312 1191 12564 2375 1903 1316	26 76 23 79 78 110 136 149 52	\$980 6488 25963 11891 84169 42710 61497 67748 102954 85436 41451	15 26 76 75 24 48 79 80 110 153 153 55	3980 6488 25963 25178 25178 12203 19468 34169 43901 61497 80312 105329 87339 42767	878 831 580 797 588 729 656 716 576 642 704 470 458	92746 75966 81724 106022 97005 118511 101372 119060 99722 109093 138058 149960 194456 96974 102376	1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873
CIVITA	VECCE	HIA.														
1 489 8 4532 26 14781 28 18369 17 10795	394 133808 400 135386 336 122029 30 19588 22 11138	223 188 192	87560 48656 81529 88774 29607	264 235 279 180 208	52009 41220 86855 21518 29596	458	89569 84876 68384 55292 59203		297 474	801 673 77	267198 268533 244882 48396 29828	788 801 678 77 53	267495 268533 244882 48396 30302	1266 1259 1140 449 449	857064 859409 813266 103688 89505	1872 1873 1874
GENO	VA.															
23 6654 10 5565 20 11338 49 24354 61 38274 182 133517 169 133198	445 94980 636 140245 787 195067 815 200755 751 182453 602 150898 603 159363 647 178765 686 208496 833 271459 883 304185 564 294363 611 291395	1584 32 8424 44 2617 57 2490 50 84182 51 82518 53 8414 62 82373 68 82373 68 82373 68 82373 68 82373 68	59505 1 18177 1 05941 1 17487 1 80959 1 21837 8 83454 9 92216 17836 1 41083 1 10379	1502 1502 1901 1239 1331 1120 1120 1120 1120 1120 1120 1120	385576 399096 350269 463455 309842 331835 258317 235034 239392 250296 285998 266572 224448 212295	8164 8926 4518 8729 8463 8638 8293 8330 8245 8303 8289 2811 2758	718067 727538 809774 981632 815783 849272 789276 778456 856971 922776 942512 1003834 807652 834827 839121	888 860 596 699 571 459 584 699 911 822 638 377	38704 54252 64603 114042 130912 105500 100811 108393 168863 255521 250797 246185 187640 286469	1045 1475 1231 1047 903 886 	917077 814381 460334 416893 850974 812915 805562 891299 417421 455221 452911 563819 554689	998 1433 1835 1827 1746 1474 1345 1707 1574 1681 1927 1939 1588 1471	250781 868583 524937 530935 481186 418415 406373 482982 499629 560162 672942 706018 699096 751459 791151	4346 4597 5761 6345 5475 4983 5000 4904 4926 5280 5280 5289 4151 4060	968848 1096121 1834711 1512567 1296969 1267687 1195649 1261438 1356000 1482988 1615454 1709852 1506751 1586286 1630272	1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873
LIVOR			••••													
3 524 1 875 	767 271055 558 215704 859 171292 316 149609 864 185883 224 71958	1583 17 831 8 1071 14 1962 18 1043 15 676 8 548 7 484 10 486 8 545 8	98187 1 13674 1 190430 1 50897 1 34259	774 485 644 416 1116 697 713 721 756 644 660	905611 276327 274061 813417 292028 220452 149696 175725 174264 179987 177869 149863 152627 120887	8857 2816 2715 2678 2159 1373 1884 1369 1160 1205 1242 1189 1104	505827 447156 372348 457091 472458 871349 285955 269918 250518 286074 263198 238444 240738 201989	302 102 156 120 105 106 106 109 108 98 79	8916 44922 17654 89449 23894 20186 24560 22216 26886 29801 28206 24939 20253 31086	1614 1559 914 1002 1016 878 1384 885 590 541 635 362	465614 564272 622927 361821 385453 409101 353620 505279 367493 308437 275886 353479 121388 146820	1916 1661 1070 1122 1121 984 864 1489 991 699 649 783	474530 609194 640581 400770 409347 429287 378180 517558 528495 528495 538258 804091 578418 141641 177906	4597 5278 8977 5785 8800 2857 2248 2858 2151 1904 1891 1922 1545	980357 1056350 1012829 857861 881805 800636 612135 587471 786535 644897 624312 566284 616862 382384 379845	1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. IV. — MOVIMENTO COMPARATIVO I. — Navigazione

																1	· <u> </u>	Navi	g a z	ione
					A	PPI	R O	DI									P	AR	r e :	N Z E
		•	A. V	EL	1			A	V	APO	R.E				A Y	EL.	A			A
ANNI	CAI	RICHI	Vυ	оті	То	TALE	CA	RICHI	V 1	ооті	To	TALE	CAN	исні	V	оті	То	TALE	CA	BICHI
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.
										•							P	OR	ΤO	DI
1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868	556 486 575	94748 89952 116390	102 145	17166 18568 28217	588 720 570	105751 89150 183053 111914 108515 144607 107837	536 458	330084 278285 406400	11	1877	464	68589 125842 287692 334346 280162 408865 385037	394 398	65471 69799 86595	196		594	17356(17802) 17972(11188) 10958; 12822(10551)	528 463 596	338346 277768 389754
1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875	421 395 359 415 384 316 414	81126 82147 76051 87145 66148 59929 78466	131 90 84 139 78	28046 28643 21539 20240 85658 20166 13926	526 449 499 473 394	109172 110790 97590 107385 101806 80095 92392	668 660 584 163	502520 489739 439164 143421 278701	8 1 8	4259 491	660 592 165	466858 461285 504231 489739 443423 143912 279812	867 418 412 364 282	95975 77472 83866 88183 77977 57944 86660	205 97 199 174 210	41536 45510 22068 40711 34506 40238 30011	572 510 611 538 492	19751: 12298: 10593- 12889- 11248: 9818: 11667:	673 662 662 6585 163	471894 435403 146672
																	P	OR	то	DI
1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1888 1869 1870 1871 1872 1873 1874	788 727 465 465 304 359	181263 128734 138813 185590 113794 114094 110373 69815 80267 74668	19 17 29 43 6 1	567 2928 1798 1798 15467 950 140 143 1721 738	1021 1010 1079 905 774 784 817 770 471 464 305 368	152886 149903 227659 181830 131662 140611 135937 139832 129261 115044 110513 69958 81988 75406	584 472 391 487 567 679	233477 191544 205676 229822 315833 464065 664657 662302	0 4 0 1 	240 490 170	476 892 462 452 413 487	254823 235866 260067 233717 191940 205840 189398 203427 191522 229822 316131 464060 646571 662302	147 124 184 185 136 374 347 230 134	24451 23458 32110 51431 25267 94105 894456 24756 30593	707 501 520 504 125 44 44 171	141225 105170 98616 87564 31827 9098 5931 38958	722 686 5 969 0 831 3 685 705 4 640 7 499 3 891 1 274 3 305	99300 9944; 10206; 16567(12862; 127665; 127665; 112769; 12598; 9854(6006; 63714 6288;	5 580 5 461 5 369 8 1 2 451 0 557 7 668 1 738	233991 187323 153431 223540 290099 602590 623709
																	. P	OR	то	ΙŒ
1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1879 1870 1871 1872 1873 1874	470 395 422 316 302 332 304 340 494 415	73416 73511 84576 55628 69645 56674 48750 60125 50288	98 60 64 66 56 67 70 65	17140 12038 18633 13860 16931 16733 16568 7935	455 486 846 382 358 399 374 405 522	75766 84220 90556 85549 103009 72389 81021 72488 86576 73407 65318 68060	181 213 256 331 357 367	95574 12814(16089) 23478 26541 29492 13232	1 1 2 2 7 2 2 1 1 6 1 1 1 1	999 968 2990 946	80 101 182 218 260 156 357 818 333 359 878	57909 65825 69185 95936 129869 162480 114030 2102:0 218951 285780 297911 133267 196684	290 254 250 179 169 196 162 182 168	59053 51878 61582 43886 42929 51472 41006 47467 40756 46472	225 181 172 172 154 154 150 138 95 98	35946 36696 34068 35677 34464 31890 19171 18749	333 7 323 8 460 9 277 9 266	80222 7921- 88995 88065 95596 64796 78887 78606 85936 72896 66638 59505	1	109669 109496 163433 230039 252075 27884 208895 244348

PRINCIPALI DEL REGNO.

DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875.

Internazionale.

Anni 1861-1875.

						A P	PR	OD	I	E P	A I	RTE	ΝZ	E			
VAPORE	-				A	VEL	4			A	v .	APO	RЕ		То	TALE	ANDV
Vuoti	To	TALE		IDIERA LIANA		DIERA TERA	To	TALE		rdiera Liava		ndiera Stera	To	TALE	сож	PLESSIVO	ANNI
Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	

MESSINA.

	1	152	58197	529	84647	1145	194664	1674	279311	7	1752	343	120034	350	121786	2024	401097	1861
		343	120059	603	96485	1004	170690	1607	267175	13	8315	693	242586	706	245901	2318	513076	1862
		592	283333	607	109420	1562	253358	2169	362773	10	3209	1185	567816	1195	571025	3364	933798	1863
5	1988	588	340334	323	53047	979	170748	1302	223795			1076	674680	1076	674680	2378	898475	1864
2	514	465	278282	374	68057	808	150040	1182	218097	32	7094	897	551350	929	558444	2111	776541	1865
7	1836	603	891090	494	88125	879	184702	1373	272827	8	1967	1208	797988	1216	799955	2589	1072782	1866
		458	338088	393	69234	731	144116	1124	213350	1	840	1001	722785	1002	723125	2126	936475	1867
	1		.					1265	246702					1162	816575	2427	1063277	1868
		687	466583	409	75204	844	171479	1253	246683	116	49561	1256	883830	1372	933391	2625	1180074	1869
		637	465121	307	63470	791	170302	1098	233772	160	81302	1115	845104	1275	926406	2373	1160178	1870
		673	504465	338	66939	621	136585	959	203524	199	128795	1145	879901	1344	1008696	2303	1212220	1871
	۱۱	662	471894	378	72826	732	163453	1110	236279	241	142114	1081	819519	1322	961633	2432	1197912	1872
8	5295	598	440697	257	56995	754	157294	1011	214289	433	304796	752	579324	1185	884120	2196	1098409	1873
9	4690	172	151362	179	89279	707	138998	886	178277	203	179233	134	116041	337	295274	1223	473551	1874
9	3536	401	889797	238	49589	795	159474	1083	209063	201	190887	504	478722	705	669609	1738	878672	1875

NAPOLI.

	1	8501	223230	1231	152282	423	99810	1654	252092	112	54381	650	423672	7621	4780531	2416	7301451	1861
		405	191512	1194	137946	549	111400	1743	249846	130	53778	763	873605	893	427378	2636	676724	
		450	200290	817	101781	879	227942	1696	329723	91	26326	945	434031	1036	460857	2732	790080	1863
3	509	583	234500	930	121662	1118	225844	2048	847506	144	40580	1024	427637	1168	468217	3216	815723	1864
7	1928	468	189251		110050	804	150240	1736	260290	63	18846	881	362845	944	881191	2680	641481	1865
2	436	371	153867	741	111016	718	160321	1459	271337	34	8766	729	850941	763	359707	2222	631044	1866
]	462	188107	838	118014	651	144581	1489	26259 5			859	359541	924	377505	2413	640100	1867
••••	· · · • ·							1323					• • • • • • • • •	901	388332	2224	632162	1868
		457	206178		122256	656	138268	1502	260524		'	909	409605	909	409605	2411	670129	1869
••••		419	206240		124591	559	117501	1410	242092		1158	830	396609	832	397762	2242	639854	1870
14	6820	465	230360		103311	624	137665	970	210976	19			446666	952	460182	1922	701158	1871
1	490	558	290579		92226	517	116827	855	209058	3	2360	1128	604350	1126	606710	1981	815768	1872
7	4493	675	452814	231	60315	848	69730	579	130045	28	20970	1326	895904	1354	916874	1933	1046919	1878
7	4072	745	606652		67705	419	77997	673	145702	49	48198	1498	1210025	1547	1253223	2220	1898925	1874
6	2193	718	625902	232	62149	374	76145	606	138294	41	37806	1408	1250398	1449	1288204	2055	1426498	1875

PALERMO. .

		110	79413	275	52049	483	99730	758	151779	1	1	177	130822	177	180322	935	282101	1861
		113	60652	231	44445	625	111549	856	155994	5	1599	188	124878	193	126477	1049	282471	1862
		165	81493	225	39686	667	123748	892	163434	4	1854	262	149324	266	150678	1158	814112	1863
2	292	200	109960	332	49105	751	130450	1083	179555	5	1127	377	204769	382	205896	1465	385451	1864
••••		189	109496	267		623	128565	890	173618	8	568	404	238797	407	239365	1297	412983	1865
		265	163455	272		636	147118	908	198604	7	2284	518	328569	525	325853	1433	524457	1866
••••	· · · · · · •	157	116953	208	45035	434	92150	642	137185	8	1154	310	229829	318	230983	955	368168	1867
••••	• • • • • • •			• • • •	[· · · · · · · ·] ·		<i></i>	600	189493					520	330280	1120	469778	1868
	· · · · · .	354	210651	226		489	105891	715	159908	1	296	710	420575	711	420871	1426	580779	1869
···:l·	••••••••	317	217313	225	43599	456	107495	681	151094	3	1705	632	434559	635	486264	1316	587358	1870
. 5	2231	322	232270	303		442	108738	745	172512	41	25944	614	442106	655	468050	1400	640562	1871
21	11852	360	263927	264	55502	410	90801	674	146303	40	27378	679	502935	719	530318	1393	676616	1872
26	17169	870	296015	297	48419	385	83537	682	131956	72	61960	671	531966	748	593926	1425	725682	1873
27	17158	288	226053	405	50071	383	77494	788	127565	9	7594	429	351726	438	359320	1226	486885	1874
28	21029	318	265377	858	47622	389	76511	747	124133	42	34380	469	427681	511	462061	1258	586194	1875

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. IV. — MOVIMENTO COMPARATIVO I — Navigazione

					A	PP	R O	DΙ									ı	PAR	ГЕ	NZE
ANNIE			A	VEL	A			A	v .	APO	RE				A '	VEL.	A			A
ANNI	CA	ARICHI	v	UOTI	То	TALE	CAI	RIOHI	V 0	оті	То	TALE	CA	RICHI	V 1	70 T I	To	TALE	CA	RICHI
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Мишего	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.

(r) PORTO DI

1861	1		1	t	1 210	21886	1	1			1	l	1	l	1	l	291	69454	1	1	
1862			1		363	29182											299	66647			
1863					873	37829	• • • •]. 			4	1364	• • • •				404	69565	• • • •		
1865 1866		• • • • • •					····	• • • • • •			····	• • • • • • •	• • • •	• • • • • • •	• • • •		• • • •	• • • • • • • •	• • • •		
1867	105																307	45109			
1868																				i	
1869	119	6571	149	21041		27612							251				267				
1870						86500		[7	2895					866				
1871						29212		[2	484	••••				294 577				
1872 1873	402 684	14924 22046				86709	• • • •			·····							773	915 24 85146			
1874	650	23221	58			39264						• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	710	65366	339	14163		79529	3	2276	
1875	505	18151	50	8393	555	26544	ļ		[524		243	10439	767	57846	1	670	

PORTO DI

	 				2142	164142					884	120732	.	.	[2030	158847			i
1868	·]														[]		
1869	2467	156929	192	2093	2659	159022				.	413	147378 48	6 3843	7 1352	107410 1838	145847]		
1870	1883	144973	35	5681	1918								2 4253	3,1229	97908 1781				
1871	1669	126270	10	1358	1679	127628	360	148876	11	5978	371	154854 45	0 8379	7 1,176	113729 1626	147526	396	15750	
1872	2102	176605	22	1485	2124	178090	346	158207	10	2589	356	160746 56	2 4589	3 1374	117884 1936	163777	360	160:09	i
1878	1757	154365	- 32	970	1789	155335	296	153712	5	1357	301	155069 49	7 4914	8 1146	103026 1643	152174	309	159345	
1874	2304	167090	8	201	2312	167291	403	232307	10	6484	413	238791 46	6 3499	3 1779	125861 2245				
1875	1706	117094	15	630	1721	117724	414	229474	10	7483	424	236957, 41	6 3444	1276	90172 1692	124614	485	361932	

(1) Per questo porto mancano le notizie relative all'anno 1864, che non sonosi potnte rilevare dal relativo volume.

PRINCIPALI DEL REGNO.

DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875.

Anni 1861-1875.

						A P	Þκ	OD	I	E P	A I	RTE	ΝZ	E			
VAPORI	PORE A VELA A VAPORE TOTALE															4 8/3/1	
Vuoti	То	TALE		IDIERA LIANA		DIERA TERA	To	TALE		IDIRRA LIANA		NDIERA STERA	To	TALE	сомі	PLE88IVO	ANNI
Numero Tounel.	Numero	Tonucl.	Numero	Tounel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	

TRAPANI.

	- 1	-			- 1			1			• • •	1	212 390	!	24	397 383		3		59948 70946	662	2	84340 95829 107394				١.,		• • •		• • •				501 662 784	95829	1862
•••	- 1						•	1				•		1				- 1		• • • • •	1		101554	_	١		1	ૌ				1		!	1027		1863 1865
	- 1							1						1				- 1			1	1			1		1					- 1			774		1866
	٠.		٠.			٠.		١.			٠	4	411		18	903	19	4		58378	605	5	77276		١.,		٠.		 			٠. ،			605		1867
•••	٠Ņ	• •	٠.	• • •		٠.	٠.,	ŀ	• • •	• •		١. ٠		<u></u>				•		• • • •			• • • • •	• • • •											749		1868
•••		• •	٠.	••	•	٠.	٠.,	ŀ	• • •																	· • • • • •									585		1869
•••	-1-	٠.	٠.	• • •	•	l	4	4												· • • · ·			93836		ŀ	• • • • •	٠ [٠ .	• • •	 • • •	• • •	l	11		724	700		
•••	٠.	• •	٠.	• • •	٠.	l	2	3												• • • •			77028			• • • • • •						4		979	574		1871
• • •	\cdot	••	٠.	• •	٠.		- 3	7		4	998	١.٠	٠	· · ·	٠.	• • •		۱٠.	• • •	 .	1118		142740									7		98	1125		
• • •	٠ļ٠	• •	٠.	• •	•		- 5	9		3	971	1.	• • • •	ļ	• • •	• • • •			• • •		1518	3	101849		ŀ	• • • • • •	٠ [٠ ٠	٠.			1	5	-	971	1518		
•••	٠ .		٠.	• •	• •			3		2	276	1	583	j		418		4		4787		7	118793					3		276	i	3		276	1760		1874
•••	٠١.	• •	••	••	••	ı	1	IJ		- 1	670	11:	251	l	59	620	1	11		24770) 1323	2	84390		١.	• • • • •	٠١.	1	- 1	670	l	1	•	67O	1323	85060	1875

VENEZIA.

••••		1 392	124518 2322	168389 1856	154600	4172	322989	81	38885	695	206365	776	245250			
	.	1	.			4052	282111			!		910	284935	4962	567046	1868
	.	438	169828 2892	171486 160	133383	4497	804869	107	38723	744	278 183	851	817206	5348	622075	1869
		396	149453 2167	156206 1489	134884	3649	291090	99	37496	678	256185	777	293631	4426	584721	1870
24	11901	420	169781 2054	166163 125	108991	8805	275154	74	81398	717	293237	791	324635	4096	599789	1871
39	17148	399	178047 2536	192369 152	149498	4060	341867	60	24689	695	814104	755	388793	4815	680660	1872
28	16719	387	176087 2107	169042 132	138467	3432	807509	58	30428	580	300728	638	831156	4070	638665	1873
41	25571	460	242090 2980	180651 157	147494	4557	328145	175	100201	698	380680	873	480881	5430	809026	1874
14	10558	4099	275480 2169	127985 1244	114358	3413	242338	173	100555	750	411882	923	512437	4336	754775	1875

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. IV. — MOVIMENTO COMPARATIVO 2. — Cabo

			A P P 1	RODI		•			PAR	r e n z e
		A VEL	A	A	VAPO	R E		A VEL	A	A
ANNI	CARICHI	Vuoti	TOTALE	Carichi	Vuoti	TOTALE	Carichi	Vuoti	TOTALE	CARICRI
	Nuniero Tonnel.	Numero Tonuel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero .	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.
			•		,	•			D O D '	TO DI

1861				l. <i></i>	636	99197			ı	,	1 1						700	10002		l
1862										l::::::										
1863	1			ı							1 -					1			1	:
1864	872	14013		1908										13386		5694				
1865	265	9891	54	1849	319	11740	8	639						7551	149	5340	336	12891		123
1866	321	13483	52	2328		15811						3685	257	11998	138	6261	395	18259		
1867		• • • • • •		· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	297	13546					45	18509					346	16853	····	
1868	1	• • • • • •		• • • • • • •		•••														
1869	1	• • • • • • •	• • • • •							Į										·····
1870				• • • • • • •	040												272			
1871 1872	242	8638		792		9430								9725						151515
1873	203					10276						192836		16225				20975		200631
1874	85					5507						272986								264543
1875	101	8276						294409								3210		10279	319	269132
		'	•	•				- 1		•	•			•	-	•				

PORTO DI

1861	Ι.				204	14411			,			1					194	17981	, ,	1
1862	1	1																		
1863							1								1	1	1 1	.	,	i
1864	179	9833	48	1673	227	11506	97	33002		 	97	33002	172	8918	24	1341	196	10259	97	33002
1865	239	12417	32	1010	271	13427	62				63	24671	186	9214	60	3122	246	12836	62	24571
1866	235	14847	81	905	266	15752	89	83467			89	33467	162	8844	50	3268	212	12112	90	340%
1867	l	İ			230	17195					94	85727	i			l 1	176	12857		
1868	1	l·	'	 .															1	
1869					238											l				l
1870	l	l	i		163	8650				• • • • • •	1581					[9595	i l	
1871	l	l	l		87	7218					116									l
1872	77	4741	39	2986	116	7727	161					101981					82	5250	160	101463
1873	72	5210	37	2672	109	7882	242	179539			242	179539	69	4688	16	2015	85	6703	242	179390
1874	90	6736	19	1814	109	8050	267					187674	74	4269	27	3784	101	8058	266	188808
1875	67	5696	37	2930	104	8626	259					194390	44	3055	25	2028	69	5083	259	192672
			•					•	•	•			-			•				

PORTO DI

1861	[]		1							<i></i>								29226]	
1862				• • • • • •	545	28090					136	3 6787					535	27651	
1863					• • • •	. 						• • • • • • •							
1864	515	19082	146	12867	661	31949	95	32153	83	18500	182	50658	602	26984	61	1755	663	28739 115	38107
1865	533	18463	94	8276	627	2673 9	98	28455	84	19159	182	47614	594	29437	85	1306	629	30743 136	37096
1866	392	16436	181	18924	573	85860	216	57182	11	2829	227	60011	495	32350	47	8278	542	35628 216	59099
1867	l i		l l		448	26076			l		218	62371	i l		l		483	26416	
1868			l l																
1869	l				700	48699					197	51218					689	44433	
1870					800						209	53143					683 i	51384	
1871					700						220	57464					737	59713	
1872	581	23858				44236		94338			197	94338		41396			604		51062
1873	563	29429		80789					i	943	264	70882			30		612		61792
1874	634	32467		29701	808	62168			7	4200		89576		87877	35	2899	667		76198
1875	570	29889	189	27933		57822		92724	11	9503		102227	577	38203		8803	606		1785

PRINCIPALI DEL REGNO.
DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875.
taggio.

Anni 1861-1875.

						A P	PR	O D	I	E P	A 1	RTE	ΝZ	E			
VAPORE	C				A.	VEL	1			A	v	A P O	RE		То	TALE	43737
Vuoti	То	TALE		EDIERA LLIANA		DIERA TERA	To	TALE		(DIERA LLIANA		NDIERA STERA	To	TÀLE	сом	PLESSIVO	ANNI
Numero Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	

ANCONA.

	l 		<i></i>	1230	86501	106	4909	1336	41410				l	1		1336	414101	1861
				1171		41	2151	121%								1218	46778	1862
		l			j 			965	36294							965	36294	1863
			.	849	31778	43	3223	892	85001			1 !				892	35001	1864
1	123	2	246	630	22641	25	1990	655	24631	1	898	4	492	5	885	660	25516	1865
2	998	14	6252	746	32427	22	1643	768	34070	21	9455	1	482	22	9937	790	44007	1866
		52	23258	622	28120	21	2279	643	30399	75	30810	22	10957	97	41767	740	721 0 6	1867
	<i>.</i>							474	21421					215	84745	689	106166	1868
	 .	114	43133	609	23309	1	31	610	23340	217	82581	l		217	82581	827	105921	1869
	· · · · · · · ·	207	98210	425	23078	9	1251	434	24329	386	186257			392	188850	826	213179	1870
		220	104231		. . ¹			512	23328				. 	383	188796	895	212124	1871
1	490	j 222	152005	624	22255	19	3390	643	25645	279	136514	108	142169	387	278683	1030	304328	1872
		206	200631	588	29263	15	1988	603	31251	128	58963	269	334504	397	393467	1000	424718	1873
1	36	324	264579	305	13671	26	4568	331	18239	213	105903	445	431662	658	587565	989	555804	1874
3	2085		271217	351	12751	7	1760	358	14511	211	107492	453	458134	664	565626	1022	580187	1875

BRINDISI.

									•									
		1		328	31692			328	31692			 		1	1	328	31692	1861
		31	9652	417	29052			417	29052						19304	479	48356	1862
• • • •				 											. [589	62503	186 3
		97	33002	415	21263	8	502	423	21765	194	66004			194	66004	617	87769	1864
		62	24571	484	23862	33	1901	517	25763	103	38424	23	10818	125	49242	642	75005	1865
		90	34088	466	27202	12	662	478	27864	179	67555			179	67555	657	95419	1866
• • • •		94	85727	398	29559	8	493	406	80052	188	71454			188	71454	594	101506	1867
		1	.					423	25569					276	126452	699	152021	1868
•	.	171	88774	466	26965	3	114	469	27079	232	110041	117	72981	349	183022	818	210101	1869
••••		159	80884	800	17472	10	778	310	18245	204	105117	118	58285	317	163402	627	181647	1870
••••	<i></i>	119	48770	143	12331	11	1046	154	13377	154	58712	81	36410	235	95122	389	108499	1871
	· • • • • • •	160	101462	187	11745	11	1232	198	12977	158	74548	164	128895	322	203448	520	216420	1872
		242	179380	174	12733	20	1852	194	14585	268	141508	216	217411	484	358919	678	373504	1873
2	1119		189927	197	15020	13	1083	210	16103	319	178991	216	198610	585	877601	745	393704	1874
2	1486	261	194158	147	11071	26	2638	173	13709	312	179871	208	208677	520	388548	693	402257	1875
		-					-		-		-		•		•	•		

CAGLIARI.

	 	53	14020	1094	57087	ļ		1094	57087	106	28040	ı	1	106	280401	1200	85127	1861
••••		136	36787	1080	55741			1080	55741	268	72962	4	612	272	78574	1852	129515	1862
																1519	149274	1863
68	12796	183	50903					1324	60688	365	101556			365	101556	1689	162244	1864
42	8626	178	45722	1252			556	1256	57482	360	93336	l		360	93336	1616	150818	1865
5	1426		60525	1104					70988	436	116023	12	4513	448	120536	1563	191524	1866
		216	61696	914	48913	17	8579	931	52492	434	124067	1		434	124067	1365	176559	1867
••••	• • • • • • •							1308	79594	1		1		441	115816	1749	195410	1868
• • • •	· · · · · · · · ·	196	50460	1355	87161	34	5971	1389	93132	389	101046	4	632	393	101678	1782	194810	1869
• • • • •		211	54373	1335	97707	48	11251	1383	108958	414	106239	6	1277	420	107516	1803	216474	1870
		167	48518	1399			15246	1457	177231	379	100739	8	5238	387	105977	1844	283208	1871
	· • • • • • •	214	51062	1255	86999			1255	86999	411	145400	١	1	411	145400	1666	232399	1872
		233	61792	1347	106306			1347	106306	497	132674			497	132674	1844	238980	1873
1	18	242	76211	1440	93684	35	9260	1475	102944	505	161639	10	4148	515	165787	1990	268731	1874
		245	91785	1280	88795	35	11033	1315	99828	504	187923	7	6089	511	194012	1826	293840	1875

TAV. IV. - MOVIMENTO COMPARATIVO

					A	PPI	R O	DΙ									P	AR	ΓE	N Z E
1 3/5/7			Α .	VEL.	A.			A	V.	APO	RE				A	VEL.	A			A
ANNI	CA	RICHI	V	J 0TI	То	TALE	CA	RICHI	V	оті	To	TALE	CA	RICHI	V	UOTI	То	TALE	CA	RICHI
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnol.	Numero	Tonuel.	N.mero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Namero	Tounel.
																	P	OR		
1861 1862 1863 1864 1865				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1960 2186 1146	48490 47311 86224				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	88 122 74	20811 82754 21762					1907 2103 1118			
1866 1867 1868 1869		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	•		1191 2188	47900 62955					410 319	133298 125293		••••••			1112	80219 50411	• • • • •	
1870 1871 1872 1873 1874	2110 2209 2320	43580 48058 52884	287	24313 27776 18064	2446	51340 64649 67893 75834 70948	872 248				401 878 872 248 294	186407 126411 146479 104166 156254	1299 1347	31600 41728 49217	868		2215	46678 40236 46460 57604 68769	381 247	140696 103715 142750
1875	1769	43747		30616		74368				1277		158571	1623	36461			2030	46459	293	147456
1871 1872 1873	326 337	19474 14078		8568 10996	480		231		8		236 231 259	75384 83332 77775	291				856 444		232	83660 77696
1874 1875	414 297	2034: 10800	287 242	14586 12509						41 1829 •	686 706	232361 226402					585	•	703	,
1861 1862	ļ::::				4907 5037	19496! 208126	5			ļ		236854 231676		ļ	i	ļ	5051	OR 28836 23684	2) D1
1863 1864 1865 1866	2886 3475 3856	53394 14284	1022 1046	8956 5884	1,3858 1,4521 3,3691	92956 201689 150666	8 149: 9 147: 6 143:	282116 27708 29424	B 21 4 58	2436 6856	6.1512 6.1534 1.1450	284552 283940 296594	3284 3067 2577	98034 91303		121616 9464	5090 7 4461 2 4002	21965 18595 17448	2 1756 0 1786 2 1661	40383
1867 1868 1869 1870					4228 4054 3691	237429 232970	9				. 1603 . 1277 . 1120	\$16482 281726 298886	3				4347 4329 4294	28306	7	
1871 1872 1873 1874 1875	3674 3310 3033	20069	7 345 4 335	4973 4753	4029 5 4088 2 3655 3 3368 8 3144	25026: 25042: 21426	2 103 9 80 7 98	22271	2 29 9 43	289 2199	. 1119 7 1055 0 836 4 10 2 9 8 970	282445 282960 225605 870015 898975	1830 1728 1462	8540 6159	2507 2212 2384	209920	8 8940 7 8846	28544 29533 27674	9 1186 1 973	334377 302700
1010	12000	1030-	11 200	, J902	oloven	1 204811	J 32	U 00204	z 2 0	1032	ol 210	090911	a 101 (1 04000	18103	1 15100	•	OR	•	
1861 1862 1863 1864			.		. 4025	17114: 15726	3	0 42147		! !	941	178647 237034 421470	.		.	9915	4115 4064 5 8207	17230	7 1540	
1865 1866 1867 1868	2381 2380	7659 7838	7 812 6 884	1118	5 2693 0 2714 . 2434	8778 9298 8500	2 178 6 179 5	47076 4 48941	8 3 	¦	. 1734 . 1794 . 1528	470768 489448 415988	3 2150 3 2032 5	6405 6477	749	8590	7 2899 0 2789 . 2332	9995 9903 8102	8 1690 7 1691 3	453413 457213
1869 1870 1871 1872			:	•••••	. 2357 . 2307	9161	7 1 8	50678	5 4	250	. 1219 . 1477 . 1510 7 1585	393497	7 4 		.	5085	. 2402 . 2314 . 2471 6 2501	9193 9156 10364 11035	9 1	50752
1873 1874 1875	2654 2256	11201	8 448 7 763	2817 4548	6 310 <u>2</u> 0 3019	18519	4 187 7 179	8 47048 8 81502	2 1 3	24	9 1379 . 1798	470781 8150%	1 1898 3 1510	9379 8455	1111 1421 4 1364	4392 3751	9 3007 R 2932 R 2633	13772 12207	8 1370 6 1769	461644 799142 872452

PRINCIPALI DEL REGNO.

DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875.

Anni 1861-1875.

taggio.										
			A P	PROD	I E P	ARTE	NZE			
VAPORE	1		A VEL	\	A	VAPO	R E	Тот	ALE	ANNI
Vuoti	Totale	BANDIERA ITALIANA	BANDIERA ESTERA	TOTALE	BANDIREA ITALIANA	BANDIERA ESTERA	Totale	СОМРІ	LESSIVO	ANN
Numero Tounel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tounel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero Tonnel.	Numero	Toanel.	
CATA	NIA.									
1 312	192 82754 72 21192 401 129139 819 125298 839 125216 878 126411 881 140696 247 103715 282 142750	9298 76848 4312 113366 4280 98018 4028 104885 4475 114353 4861 138438 4845 122075	67 12642	2303 78119 4530 117821 4530 117821 4512 113366 4280 98018 4280 98018 4281 114353 4475 114353 4661 133438	784 252466 638 250586 800 261628 756 252822 753 287175 457 212790	119 86214	146 4284 811 262437 878 275181 638 250588 800 261623 756 252822 753 287175 495 207881 576 299004	4483 3329 2410 3666 8072 3114 5898 4950 5080 4784 5228 5156 5488	189616 158941 199129 114295 438527 882193 340556 393002 363952 359641 857707 401528 341819 438721 427161	1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873
	232 88660	720 32087 874 44108	·····	720 32087 874 44108 970 50969	463 166992	 	463 166992	1337	182855 211100 206440	1872
23 5878 17 12209	702 238818 720 236946	1332 63434	47; 6550	1379 69984 1074 47498	650 904896 651 210118	788 266283 775 253230	517 155471 1388 471179 1426 463348		541163 510846	1874
83 8005 49 7246 60 21592 88 23626 354 243198	1478 297785 1567 319769 1774 419983 1819 406892 1710 415724 1748 403514	8912 370779 7618 306141 8496 396977 8298 439302 7843 485895 8148 469955 8272 513220 7505 528375 7070 452025	135 24603 80 17761 70 16860 75 19007 79 17930 147 28654 142 30138 103 21897 103 22491 90 22385 144 88844	8982 987639 7693 325148 8575 414907 9300 459050 8883 467956 7985 516033 8254 491352 8375 535711 7595 545760 7214 491009	2150 275522 2682 465017 2789 497011 2580 478465 2587 462670 20577 410068 1807 439317 1783 395493 1578 380954 1239 300155 547057	823 275928 654 288518 564 193761 630 233853 758 257327 768 290068 736 302972 7113 277316 723 294357 658 283448 664 868854	2978 551445 3956 802257 3286 708585 3353 690772 3160 712318 3845 712997 3288 699132 2643 742289 2496 672209 2301 675311 1897 583603 2367 915911	18229 18147 12164 12885 10858 11208 10528 10750 10676 9492 9481	1406920	1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873
LIVOI		8023 306184	i 2 031 39384	82 2 6 845568	[1596] 2 68058	286: 79236	1882 347294	10108	692862]	1961
3 1811	990 237034 1540 398447 1690 459413 1691 457215 1435 388100 1142 375080 1345 409218 1494 502832 1535 509338	7909 293970 5400 210947 5592 187740 5503 192023 4766 166028 4759 183549 4612 181786 4941 209509 5008 229489	180 85590 2 190 9 994 8 810 1 181	8089 829560 8221 303367 5402 211137 5592 187740 5593 192028 4766 166028 4868 180205 4759 183549 4621 182780 4949 210319	1664 838460 2537 626238 2871 758284 2988 810276 2379 644824 2158 710183 2213 694524 2193 739661	176 140608 623 193684 553 165947 497 136382 554 154201 203 58894 609 193238 811 268848 879 98965	1840 474068 8876 821809 3160 819917 3424 924181 3485 946658 2963 799025 2997 818750 2861 768577 2862 887762 8004 1008512	9929 11597 8562 9016 8988 7729 7865 7120 7443 7958	808628 1125176 1081054 1111921 1138681 965053 998955 952126 1070542 1070542 1248250 1205297 1880118	1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873

NAVIGAZIONE NEI PORTI Tav. IV. — Movimento comparativo

Navigazione per operazioni di commercie.

v. IV. — MOVIMENTO COMPARATIVO

2. — Cabo

					A	PP	R O	DΙ									P	ART	T E I	I Z E
			A ·	VEL.	A			A	٧.	APO	RE			•	A	VEL.	A			A
ANNI	CARICHI		V	DOTI	То	TALE	CAI	RICHI	V	ori	To	TALE	CA	RICHI	v	DOTI	То	TALE	CAI	ысні
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.

PORTO DI

1861									 		437	125672	1			. 	2958	207083		
1862					2742	191949					600	181259					2355	164856		
1863	1												l l				l I	[. [.]		
1864	1936	65178	274	11903	2210	76381	578	169613	2	193	575	169806	1692	54286	364	12651	2056	66937	569	205255
1865	2362	75959	222	6448	2584	82407	568	163077	4	929	572	164006	1906	60937	418	14879	2324	75809	566	157273
1866	2382	76245	425	13726	2807	89971	505	152892	73	20182	578	173074	2175	71302	384	13870	2559	85172	522	157476
1867				 .	2188	67937					618	190022					2106	65472	1	
1868															'				i	
1869																				
1870									l		1345							106654		
1871	1 1				6630	97948			l		1282	274000	1				6572	97419		
1872	6069				6223	90751	1356	264093			1856									
1873	3494	78570	109	5226	3603	83796	824	190475	. .		824	190475	2900	62649	512	18876	3421	81525	821	193449
1874	1959	67318	213	13870	2165	81188	952					574973	1657	59809	572	24781	2229	84590	932	561933
1875	2514	90400	312	43739	2826			629792				630729	2341	116585	445	23851	2786	140436	880	551168

PORTO DI

1861	1 1	1	2:	387 190014	١١				652	203882	l	[.]		. .	2819	239491	
1862			2	518 166634					845	224820					2548	211265	
1863			.														
1864	2189 1072	03 385	23372 2	574 130575	827					227396	1574			39092	2258	121178 799	215384
1865	2325 1056	87 342	20582 2	667 126269	790					240389					2528	120302 771	228634
1866		53 185			1404	259768			1404	259 768	2073	141236	164	14427	2237	155863 1404	259768
1867			1'	772 110361					786	239575					1757	109874	١
1868					l l										1		
1869			3						967	262380					3134	153988	ļ <i></i>
1870			2	187 119685		• • • • • • •			936	275619					2562	128421	
1871			2	870 128544		 .			871	295811				. 	2808	129009	
1872	2872 1528	75 64	5074 2	936 157949	859	311917			859	811917	2814	146911	370	19395	3184	166306 847	310623
1873	2483 1258	13 108	7784 2	591 133597	907	335315			907	385315	2371	116483	454	21733	2825	188216 879	322396
1874	2610 1194	86 224	19451 2	834 138937	1224	477922		l	1224	477922	1973	85183	901	61275	2874	146458 1261	517939
1875	2875 1278	73 220	14362 3	095 142235	1508	577812		[1508	577812	2407	109877	701	43542	3108	153419 1529	623958
	•	•	•	•	•											-	

PORTO DI

1861	1 1		1 1		2165	144023	l l	[. 	l	!	439	153325		l	1	1	2068	125465		
1862					2281	149467					555	172607					1476	92254		
1863	J I		1																	
1864	2122	69226	107	51 33	2229							146041								138231
1865	2302	73871	115	5666	2417	79537	458											70824		
1866	1933	70898	78	5445	2011	76343	368	109665	61	16567	429	126232								
1867	1 1		1		1915	68916					480	142605	· · · ·				1801	60999		
1868																				
1869	l				4618	320723					529									
1870					4204	294983		<i>.</i>		[
1871	1 [4725	150760					527	177805						151363		
1872	4468	114049	52	3418	4520	117467	504	208543	29	6044	533	214587							499	
1873	3767	102193	66	6336	3833	108529	612	273753	24	6774	63 6	280527						105423	613	
1874	4570	116779	87	8336	4657	125115	859	475112	25	6439	884	481551	757	19060	4006	109742	4763		729	
1875	4168	111891	105	14924	4273	126815	917	514165	80	8099	947	522264	1171	30836	3222	91139	4393	131975	791	447024

PRINCIPALI DEL REGNO.
DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875.
taggio.

Anni 1861-1875.

						A P	PF	O D	I	E I	• A 1	RTE	N Z	E			
VAPORI	č				A	VEL!	١			A	v	A P O	R E		то	TALE	1 3/3/7
Vuoti	То	TALE		(DIERA LIANA		diera Tera	To	TALE		ndiera Aliana		NDIERA STERA	To	TALE	сомі	PLESSIVO	ANNI
Numero Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	

MESSINA.

• • • •		488	141061	5984	415467				441761 558				920	266733	7235	708494	1861
		623	189078	4973	348111	124	8694	5097	356805 589	147428	634	221914	1223	369837	6320	726142	1862
	l <i></i>	l l	1					2999	286402				1044	801816	4043	588218	1863
		569	208258	4263	142580	3	738	4266	143318 1041	300642	103	77422	1144	878064	5410	521382	1864
4	723	570	157996	4905	157932	3	284	4908	158216 1114	31790.	28	4100	1142	322002	6050	480218	1865
54	15280	576	172756	5365	175046	1	97	5366	175143 1146	344050	8	1780	1154	345830	6520	520973	1866
	.	622	191246	4287	133313	2	96	4289	133409 1239	381103	1	165	1240	381268	5529	514677	1867
	l			[5037	161938	[<i>.</i>			1461	464525	6498	626458	1868
		662			179414	· · · · ·		5029	179414 1337	416913			1337	416913	6366	596327	1869
	l	1332	264101	10372	209707	. 		10372	209707 2677	530213			2677	530213	13049	739920	1870
		1283	274486	13202	195362		'	13202	195362 2565	548486			2565	548486	15767	743848	1871
• • • •		1355	262979	12475	188383			12475	188383 2711	527072			2711	527072	15186	715455	1872
	l	821	193449	7021	164881	3	440	7024	165321 1645	383924		1	1645	383924	8669	549245	1873
	 	932	561933	4344	155823	50	9955	4394	165778 1201	576148	683	560758	1884	1136906	6278	1302684	1874
• • • •		880	551168	5507	251146	105	23429	5612	274575 1741	1087270	122	94627	1865	1181897	7475	1456472	1875

NAPOLI.

		708	240343	5057	402204	149	27301	5206	429505 1157	358952	203	85273	1360	444225	6566	878780	1861
		908	272300	4945	342418	221	35481	5166	377899 1138	300910	615	196210	1753	497120	6919	875019	1862
• • • • • •	l							6227	482840			<u> </u>	1735	539218	7962	1022058	1863
16	981	815	219365	4832	251753			4832	251753 1643	445447	22	1314	1965	446761	6497	698514	1864
27	3958	798	232592	5193	246571		<i></i> .	5195	246571 1582	471485	24	1496	1606	472981	6801	719552	1865
!		1404	259768	4812	320026			4812	320026 2792	513356	16	6180	2808	519536	7620	839562	1866
		786	289575	3529	220235	. .		3529	220235 1572	479150			1572	479150	5101	699885	1867
1	.						.	4714	244359		l l		1695	482146	6409	726505	1868
• • • • • '	l	967	262380	6246	293642			6246	293642 1934	524760			1934	524760	8180	818402	1869
	.	939	278301	5049	248106			5049	248106 1875	553920			1875	553920	6924	802026	1870
		869	296205	5678	257553			5678	257553 1740	592016	l l		1740	592016	7418	849569	1871
	j	847	310623	6120	324255			6120	324255 1706					622540	7826	946795	1872
		879	322396	5416	271813		. .	5416	271813 1786	657711			1786	657711	7202	929524	1873
••••		1261	517939	5669					285395 2370	910036	115	85825	2485	995861	8193	1281256	1874
		1200	623958	6152	288223	51	7431	6203	295654 2780	983578	300	218197	3030	1201770	9233	1497424	1875
							•	•	•				•	•	•	•	

PALERMO.

1		8661	118340	4000	231789	194	376991	42331	2694881 4	41 13669	6 321	134969	8051	271665	50381	5411531	1861
		198	64903	3583	196744	224	44977	3757	241721 4	6 10295	2 317	134558	753	237510	4510	479231	1862
								4413	175518		.		956	284569	5369	460087	1863
		458	138281	4875	189190	26	8729	4401	142919 89	6 25824	6 41	26026	937	284272	5338	427191	1864
]	440	127215	4681	150861			4681	150861 89	8 25879	9		898	258799	5579	409160	1865
52	14045	426	125184	8904	141683			3904	141683 8	5 25141	6	.	855	251416	4759	393099	1866
•••• إ.		451	137800	3716	129915			3716	129915 98	1 28040	5		931	280405	4647	410320	1867
•••• •]		4968	217286			- -	1018	864352	5986	581638	1868
-		526	165322	8996	629424			8996	629424 10	5 38088	9		1055	330889	10051	960313	1869
.		578	182146	8407	582239			8407	582239 11-	2 86496	7		1142	364967	9549	947206	1870
•••• .	[529	181246	9527	302123			9527	302123 10	6 35855	1	.	1056	358551	10583	660674	1871
33	8424	532	210535	9153	238242			9153	238242 100	5 42512	2		1065	425122	10218	663864	1872
80	10184	643	286706	7730	213952			7730	213952 126	9 55836	3 10	8870	1279	567233	9009	781185	1873
26	7862	755	406141	9346	236974	74	16943	9420	253917 130	5 60180	9 334	285883	1639	887692	11059	1141609	1874
30	7923	821	454947	8584	229647	82	19143	8666	248790 188	2 61336	9 886	363842	1768	977211	10434	1226001	1875

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. IV. — MOVIMENTO COMPARATIVO

2. - Cabo

					A	PPI	R O	DΙ							-		P	AR	ГЕ	NZE
4 2027			A V	ÆL.	A			A	V.	A,PO	R E				A ·	VEL	A			A
ANNI	C	ARICHI	V	оті	To	TALE	CA	BICHI	V	оті	To	TALE	CA	вісні	v.	JOTI	То	TALE	CA	RICHI
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.

PORTO DI

1861 1862 1863			• • • •	 1712	94659	 		• • • •		. 51		 		 1898	57676		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
1865 1866		• • • • • •		 				• • • •		• • • • •		 	• • • •	 		• • • •	•••••
1867 18-j8				 1979	69508		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	••••	•••••	. 102		 • • • • • • •		 1912	54688		
1869 1870		•••••		 2254	93606	 .			• • • • •	. 152	39080	 		 2175	59895		
1871 1872				 2134	91175					. 146	44882	 		 2053	72699		
1878 1874	1098	34856		 2397	106002 98281				• • • • •	. 107 70 104	39410	 					
1575	1259	39425			88512				1	70 158				1725	54987	128	25320

PORTO DI

							1		14219	 	1		42366	
1869				 412	26234	 	 	125	57686	 	 	585	80193	••••
1870				 361	22593									
														51463
1872	362												39905 56 5 44108 83 8	
1878 1874	398 549							138					38719 134 12	
1875	890	43753 27109	21 28			126672 141789	1998							0674

PRINCIPALI DEL REGNO.
DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875.
taggio.

Anni 1861-1875.

							A P	PR	O D	I	E P	A F	RTE	ΝZ	Е			
VAF	PORE					A	VEL.	A.	•		A	v	A P O	RЕ		То	TALE	4.5777
٧v	OTI	То	TALE		DIERA LIANA		DIERA TERA	То	TALE		NDIERA ALIANA		NDIRRA STERA	To	TALE	сом	PLESSIVO	ANNI
Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	

TRAPANI.

	١		 	. 89		R110	3781	152012	111	25233	3892	177245	78	19990		1	78	12220:	39701	1894651	1861
	1		 -	51			3515											16182	8707	168517	1862
	١		 	l. 												<i>.</i>			4206	208928	1863
	J.,		 ٠. ا															1	5516	244500	1865
	١	٠			ļ <i>.</i>				.										4244	218799	1866
	١.,		 	102	8	1494	3841	110822	50	13374	3891	124196	204	62988			204	62988	4095	187184	1867
	١	٠.	 ٠.	l .	 .				<i></i>		l					الع ٩		 [4536	172545	1868
	۱		 ٠. ا	152	3	9080					4429	153501	'			l 	804	78160	4733	231661	1869
	١.,			187								139319				.	370	86829	4128	226148	1870
	١			148								163874		l			294	89109	4481	252983	1871
	١			149	4	5550		 .			4220	182491				. <i>.</i>	304	96346	4524	278837	1872
	١	٠.		102	34	5439		.			4772						209	74849	4981	262028	1878
• • • •	١.,			101			3764				3844	147052	202			2276	205	68020	4049	215072	1874
	١		 	128	2	5820	3764	131287	42	12212	3806	143499	280	59916	1	670	281	60586	4087	204085	1875

VENEZIA.

		28	11669	1290	68936	52	6455	1342	75391	51	20681	12	5207	63)	258881	1405	101279	
							. 	1094	61661					178	80133	1272	141794	1868
		98	44634	956	52549	41	8878	997	56427	202	89927	19	12343	221	102270	1218	158697	1869
		84	41049	847	49389	48	7006	895	56395	181	86792	11	2045	192	88837	1087	145232	1870
		60	84100	863	51789	55	7517	918	59256	163	81611	4	2641	167	84252	1085	143508	1871
2	801	58	. 52264	898	68485	51	8466	949	71951	116	57667	49	67871	165	125538	1114	197489	1872
19	18748	102	99807	942	68619	71	10614	1013	79233	127	77102	118	142857	240	219959	1253	299192	1873
4	1262	138	122698	1087	69725	80	13888	1167	83613	187	104304	183	145109	820	249413	1487	333026	1874
2	221	113	108895	877	55062	49	8081	926	63143	178	99987	118	152695	296	252682	1222	815825	1875

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. IV. — MOVIMENTO COMPARATIVO

Navigazione per operazioni di commercio.

3. — Navigazione Internazionale

						A F	PF	OD	I	E P	A R	TEI	NZI	Ε				
ANDUT			A V	EL.	A			A	V A	POF	R E			•	T 0 1	AL	E	
ANNI		BANDIERA BANDIERA TOTALE				TALE	1	N'DIKRA ALIANA		DIERA TERA	то	TALE		DIERA LIANA		DIERA	то	TALE
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.

PORTO DI ANCONA.

1861	12599	1094901 7	281 59349	33971	168839	1	830	203910	3301	203910	2599	109490	1058	263259	8657	372749
1862	8098	184211 11	6 111219	4284	245430. 50			260922	476	275676	8148	148965	1612	872141	4760	521109
1863				3639	941000				535	279019			l		4174	520019
1864	1592	86140 9			190510 277				546	256058	18:9	211440	1266	235128	3135	44656×
1865	1301	73216 7			149655 295			137727	559	283222	1596	218711	991	214166	2587	432877
1866	1420	86970 5			149779 177				428	222541	1597	169344	767	202976	2364	372320
1867	1245				187568 187				457	235309	1432	143173	629	229704	2061	372877
1868		68654	94154		97900	90045		184252	533	264297	1276	143699	578		1854	362105
1869	1325	78673 2			103049 230			235700	612	323298	1555	166271	622	260076		426317
1870	959	79593 2			112901 402				726	404618	1361	272218		245301	1891	517519
1871	ا من			1339	112220	1			716	402564					2055	514781
	1::::											******				
1872	1223				108300 326	156235	418	859389	744	515624	1549	28608 5	607	387839	2156	623921
1873	1159	84221 1	25 17624	1284	101845 157	72679	545	552219	702	624898	1316	156900	670	569843	1986	7 2 6743
1874	780	53779 1	25593		79372 213			572238	788	678141	993	159682	737	597831	1730	757513
1875	752	38557 1			68604 212			579704	785	688085	964	146938		604751	1672	751689
4010	1	000011 21	0 20021	1 00.1	00002	1 100001	, 5.5	1 010104		0000001	002	-10000		00210-1	-01-1	

PORTO DI BRINDISI.

1861	328	31692	199	5831	527	87528	l	1	. 2	1460	21	1460	328	31692	201	7291	529	38983
1862	417	29052	225	11883	649	40435	62	19304	46	14722	108	84026	479	48856	271	26105	750	74461
1863			!					l	.	[.						.	934	81646
1864	487	27867	712	37880	1199	65247	210	71788	!	l l	210	71788	697	99100	712	87880	1409	136980
1865	577	36694	523	33031	1100	69725	178	69244	52	24681	225	93875	750	105938	575	57662	1325	163600
1866	569	48928	406	22121	975	66049	307	138949	97	45569	404	184518	876	182877	503	67690	1379	250567
1867	502	42450	264	28393	766	70843	290	129618	187	102273	477	231891	792	172068	451	130666	1243	802734
1868	:	44201	[25308	820	69509		191222	,	102485	597	293707	908	235423	509	127793	1417	363216
1869	558	46490	184	11430	742	57920	433	207780	277	169680	710	877460	991	254270	461	181110	1452	4353%0
1870	426	50979	247	11936	673	62915	410	209740	231	123805	641	838545	836	260719	478	135741	1314	396460
1871	255	37857	227	13615	482	50972	360	163113	290	227807	650	390920	615	200470	517	241422	1132	441892
1872	279	27040	294	11688	578	38728	323	158501	394	346617	717	500118	602	180541	688	358305	1290	538846
1873	271	31643	359	20638	630	52281	393	223823	462	454169	855	677992	664	255466	821	474807	1485	730273
1874	269	28968	448	17883	717	46351	422	249737	480	430354	902	680091	691	278705	928	447737	1619	726442
1875	194	21282	232	15959	426	87241	416	249226	500	484629	916	733855	610	270508	732	500588	1842	771096
													•			•		

PORTO DI CAGLIARI.

1861	1390	96947	6461	180778	2036	227725	194	45352		I	194	45352	1584	142299	646	130778	22301	273077
1862	1284	85792	277	65364	1561	151156	368	101186			422	111068	1652	186978	831	75246	1983	262224
1863																1	2111	293514
1864	1499	83880	370	91166	1869	175048	552	168608	15	3994	567	167597	2051	247483	385	95160	2436	342643
1865	1456	87477	320	88219	1776	175696	592	171687	28	10095	620	181732	2048	259114	348	98314	2396	357428
1866	1347	111851	245	59 29 0	1592	170641	539	150917	59	17068	598	167980	1886	262268	304	76353	2190	33H621
1867	1257	112880	348	71251	1605	184131	540	158898	7	1210	547	160108	1797	271778	855	72461	2152	344239
1868		108192		96181	2004	204373		148074		2594	552	150668	2059	256266	497	98775	2556	85 .041
1869	1527	106785	419	96273	1946	203058	490	132961	7	1551	497	134512	2017	239746	426	97824	2443	337570
1870	1449	111746	355	80305	1804	192051	521	139847	18	5050	589	144897	1970	251593	373	85855	2843	336948
1871	1531	181364	288	78532	1819	254896	481	134079	39	26276	520	160355	2012	315443	327	99808	2339	415251
1872	1418	114023	228	58231	1646	172254	514	176547	17	10208	581	186755	1932	290570	245	68439	2177	359009
1873	1531	137393	322	74719	1853	212112	600	168693	19	9928	619	178621	2181	306086	341	84647	2472	390733
1874	1723	145212	356	87641	2079	232858	618	213860	28	14918	646	228278	2341	358572	884	102559	2725	461131
1875	1489	123017	560	105061	1849	228078	626	254226	41	22452	667	276678	2115	377243	401	127513	2516	504756

PRINCIPALI DEL REGNO.

DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875.

Anni 1861-1875.

e di Cabotaggio riunite.

						A F	PI	ROD	I	Е Р	A R	TE	ΝZ	E				
4.5-3-17			A	VEL	A			A	V A	POF	E			•	то	ra L	E	
ANNI		DIRRA LIANA		ndiera Stera	то	TALE		ndiera Lliana	-	ndirra S T rra	то	TALE		IDIERA LIANA		NDIERA STERA	то	TALE
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.

PORTO DI CATANÍA.

1861	4451	130215	279	50856	4780	180571	. 167	40811	15	3980	182	44791	4618	171026	294	54836	4912	225362
1863	4799	123382	245	39529	5044	162911	192	49052	78	22944	270	71996	4991	172484	323	62478	5314	284907
1863	1		:			l				l <i>.</i>	l l					. l	3909	278858
1864					2986	152255				l 	221	68062	l	. 			3207	220317
1865					2839	177013	 j			. .	827	261514	3360	877299	306	61228	3666	488527
1866			 .		2969	191252					832	269452	3817	348744	484	101960	3801	450704
1867	2556	111229	379	56059	2935	167288	785	252778	50	21862	835	274640	3341	364007	429	77921	8770	441928
1868	'	167603	l	49815	5188	217418		277366		17278	926	294644	5760	444969	854	67098	6114	512062
1869	4593	152945	174	25974	4767	178919	638	250586	79	34169	717	284755	5231	403531	253	60143	5484	463674
1870	4531	137280	145	25930	4676	163210	802	262814	78	42710	880	805524	5333	400094	223	68640	5556	468734
1871	4370	161332	124	20114	4494	181446	756	252822	110	61497	866	314319	5126	414154	234	81611	5360	495765
1872	4751	150935	213	83066	4964	184001	770	299739	136	67748	906	367487	5521	450674	349	100814	5870	551488
1873	4947	178452	265	44113	5212	222565	499	210256	149	102954	648	313210	5446	388708	414	147067	5860	535775
1874	5098	158380	234	35972	5327	194352	460	214693	171	121650	631	336345	5553	373078	405	157622	5958	580695
1875	4258	142814	227	37617	4485	180431	446	195862	206	153744	658	849106	4704	338176	433	191361	5137	529537

PORTO DI GENOVA.

										•						
1861	111401	727026	1905	424868	18306	1151394	2298	299298	1538[4860721	3836	785870[13699]	1026324	8443	910440 17142	1936764
1962	11645	748313	1775	423699	18420	1172012	2538	329774	1868	590254						2092040
1863					13117	1203255					5791	1327194				2530449
1864	11415	813026	1981	481216	18396	1294242	3228	579059	1885	655411	5113	1284470 14643	1392085		1136627 18509	2528712
1865	11402	876720	1309	826702	12711	1203422	3488	627223	1611	544735		1171958 14890				23 75380
1866	9750	823578	1406			1174420						1130733 12851			897610 15790	2805153
1867	11014	927936	1199			1204188						1126370 14060				2330558
1868	1	938205	1			1231506				600791		1182114 14515				2413620
1869	10650	1060639	1063													
1870	10164	1169349	1066													
1871	10521	1162171	1036	271693	11557				1729	694737						2779615
1872	10555	1231056	1109						1840	749578						2920874
1873	9389	1064458	1017	288957		1353415			1608	736359		1282699 11266				2636114
1874	9007	1062404	965	263432		1325836			1700	932673						2993206
1875	8362	1060973	852	254498	9214	1315466	1877	837752	1780	956578	8657	1794330 10239	1898725	2632	1211071 12871	8109796

PORTO DI LIVORNO.

1861	97841	508400(1945)	342995	11729	851395	1636	276974	1340	544850	2976	821824	11420	785374	3285	887845 14705	1673219
1862	9492	464799 1954	311917	11446	776716	1966	378383	1790	704880	3756	1083262	11458	843181	3744	1016797 15202	1859978
1863				10537	675615				<i>.</i>	5Q37	1462390				15674	2138005
1864	6471	354621 1646			668228	2693	665682	1537	555005	4230	1220687	9164				1888915
1865	6854	368170 1416	292028	8270	660198	2991	782128	1555	551400	4546	1383528	9845				1993726
1866	6546	342920 1116	220452	7662	563372	8093	830462	1513	545483	4606	1875945	9639	1173382		765935 12268	1939317
1867	5442	250287 697	149696	6139	399983	2485	669384	1462	507821	3947	1177205	7927			657517 10086	1577188
1868		261651	188472	6252	450123		687330		448973							
1869	5267	265866 861	175728	6128	441589	2263	738399	1587	563673						739396 9978	1738661
1870	5059	258040 722	175258	5781	483498	2319	781410	1494								
1871	5425	315596 729	180797	6154	496393	2302	769465	1401	577285		1846750		1085061		756082 9857	1843143
1872	5494	313813 757	178050	6251	491863	2299	7787 2 0	1420	543951			7793	1092533			181 4534
1873	6658	361427 645	149939	7298	511366	2249	771981	1233	538812	3482	1310793	8902	1133408		688751 10780	1822159
1874	6339	338806 716	167890	7055												2262502
1875	5760	300132 573	135145	6333	435277	2495	1114941	1702	824951	4197	1939892	8255	1415073	2275	960096 10530	2375169

NAVIGAZIONE NEI PORTI TAV. IV. — MOVIMENTO COMPARATIVO

3. — Navigazione Internazionale

						A F	PF	Ор	I	E P	A R	TE	N Z	E				
ANTAVI			A V	EL	A			A	V A	POI	R E			•	TO:	ra L	E	
ANNI		DIERA LIANA		DIERA TERA	тот	TALE		(DIERA LIANA		DIERA TERA	то	TALE		idiera Liana		VDIREA STERA	то	TALE
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Toune!.	Numero	Tounel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.

PORTO DI MESSINA.

1861	1 64631	500114 1526	220958 7989	721072 560	140018	7101	2485011	19701	3885191	70231	6401321	2236	4694591	92591	1109591
1862	5576		179384 6704			1327	464500		615238		595884		643884	8633	1239218
1863	1	11200	8000					2141						7407	1522016
1864	4586		171486 5568			1179			1052744		496269		923588	7788	1419857
1865	5279	225989 811	150324 6090			925	555450						705774		1256759
1866	5859		184799 6739			1216	799768		1145785		609188		984567	9109	1593755
1867	4680	202547 733	144212 5413			1002	722950			5920	583990		867162	7655	1451152
1868		229566	179069 6302	408635	471245		809855	2623	1281100	6930	700811	1995	988924	8925	1689735
1869	5438	254618 844	171479 6282	426097 1453	466474	1256	883830	2709	1350304	6891	721092	2100	1055309	8991	1776401
1870	10679	278177 791	170302 11470	443479 2837	611515	1115	845104	3952	1456619	13516	884692	1906	1015406	15422	1900099
1871	13540	262301 621	136585 14161	398886 2764	677281	1145	879901	3909	1557182	16304	939.182	1766	1016486	18070	195 60 68
1872	12853	261209 732	163453 13585	424662 2952	669186	1081	819519	4038	1488703	15805	930395		982972	17618	1913367
1873	7278	221876 757	157734 8035			752	579324	2830	1268044	9356	910596	1509	737058		1647654
1874	4523		148953 5280		755381	817	676799	2221	1432180		950483		825752		1776235
1875	5745	800735] 900	182903 6645	483638 1942	1278157	626	573349	2568	1851506	7687	1578892	1526	756252	9213	2335114

PORTO DI NAPOLI.

1861	6288	554486	572	197111	6860	681597	1269	413333	853	508945	2122	922278	7557	967819	1425	636056	8982	1603875
1862	6139	480364	770	146881	6909	627245	1268	354683	1378	569815	2646	924498	7407	835047	2148	716696	9555	1551743
1863					7923	812563				.	2771	999575	. [• • • • • • •	10694	1812158
1864	5762		1118		6880	599259,	1787	486027	1046	428951	2833	914978	7549	859442		654795	9713	1514237
1865	6127		804	150240	6931	506861	1645	490331	905	363841	2550	854172		846952		514081	9481	1 3 61033
1866	5553		718	160321		591868	2826	522122	745	857121	8571	879243	8879	953164		517442	9842	1470 606
1867	4367		651	144581	5018	482850	1637	497114	859	859541	2496	856655	6004	835363		504122		18894 85
1868				134060	6037	488189				388034	2596	870478	7103	836573		522094		1858667
1869	7092		656	138268	7748	554166	1934		909	409605	2843	984365	9026	940658		547873		1488531
1870	5900		559	117501	6459	490198	1877	555073	830	896609	2707	951682	7777	927770		514110		1441880
1871			624	137665		498529	1759		933	446666	2692	1052198		966396		584331		15507:7
1872	6458		517	116827	6975	533308	1709	624900	1123	604350	2832	1229250		1041381		721177	9807	1762 5/8
1873	5647		848	69780	5995	401858	1814		1326	895904			7461	1010809		965634		1976443
1874	5923		458	84063	6381	431097	2419	953234	1613	1295850	4032	2249084	8342	1300268		1879913		
1875	6384	350372	425	83576	6809	433948	2771	1021379	1708	1468595	4479	2489974	9155	1871751	2133	1552171	11288	292392 2

PORTO DI PALERMO.

1861	4814	263838	677	137429	4991	421267	484	136696	498	265291	982	401987	4798	420584	1175	402720	5973	823254
1862	3764	241189	849	156526	4618	397715	441	104551	505	259436	946	363987	4205	345740	1854	415962	5559	761703
1863					5305	338952					1222	435247			;	!	6527	774199
1864	4707	188295	777	134179	5484	322474	901	259373	418	230795	1319	490168	5608	447668		364974	6803	812642
1865	4948	195414	623	128565	5571	323979	901	259367	404	238797	1305	498164		454781	1027	367362	6876	822143
18 6 6	4176	193169	636	147118	4812	340287	862	258700	518	823559	1380	577259	5038	446869	1154	470677	6192	917546
1867	3924	174950		92150	4358	267100	934	281559	310	229829	1244	511388	4858	456509	744	321979	5602	778488
1868		264037		92742	5568	356779		364993		329619	1538	694632	6190	629050	916	422361	7106	1051411
1869	9222	683941	489	105391	9711	789332	1056			420575				1015126		525966		1541092
1870	8632	625838	456	107495	9088	738338	1145			434559		801231		992510		542054		1534564
1871	9830	365897	442	108738	10272	474635	1097			442106				750392		550844		1801236
1872	9417	293744	410	90601	9827	384545	1105			5 0293 5		955435		746244	1089	593736	11611	1339980
1873	8027	262371	385	83537	8412	345908	1341	620323	681	540836		1161159			1066	624373		1507067
1874	9751	287045	457	94437	10208	381482	1314	609403	763	637609	2077	1247012			1220	732046	12285	1628494
1875	8942	277269	471	95654	9413	372923	1424	647749	855	791528	2279	1439272	10366	925018	1326	887177	11692	1812195

PRINCIPALI DEL REGNO. DELLA NAVIGAZIONE DAL 1861 AL 1875. e di Cabetaggio riunite.

Anni 1961-1875

						A P	PF	ROD	I	Е Р	A R	TEN	١Z	E			•	
1555			A	VEL	A			A	V A	POF	. E				T O	ra L	E	
ANNI		DIERA LIANA		NDIBRA STERA	то	TALE		ALIANA		NDIERA ITERA	то	TALE		NDIEBA ALIANA		NDIERA STERA	то	LYFR
	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Tonn cl.	Numero	Tonnel.	Numero	Tonnel.	Namero	Tonnel.	Numero	Tounel.	Numero	Toanel.

PORTO DI CIVITAVECCHIA (1).

1871	934	69647] 264]	520091	11981	121656	4731	151065	7871	2671981 1260	418263	1407	220712	10511	319207	24581	539919
1872	1097	87764 285	41220	1332	128984	463	166992	801	268538 1264	435525	1560	254756	1036	809753	2596	564509
1873		82498 279	36855			517	155471	678	244882 1190	400353	1675	237969	952	281737	2627	519706
1874	1524	97208 227	28068								2174	802104	1042	842747	3216	644851
1875	1231	72064 239	34637	1470	106701	658	210592	821	283062 1479	493654	1889	282656	1060	817695	2949	600351

PORTO DI TRAPANI.

1861	3993	176409	400	85176	43931	2615851	781	12220	!	l	1 78	12220	4071	188629	400	851761	4471	273805
1862	8905	148081	862	100083	4267	248164	102					16182	4007	164263		100083	4369	264346
1863						• • • • • • • • •	: .)								4990	318650
1865					6247	276498		· · · · • · · ·			296	87799	6032	253791	511	110506	6543	364297
1866					4759	234094		.			259	73826	4712	22913 6	306	78784	5018	807920
1867	4252	129725	244	71747	4496	201472	204	62988			204	62988	4456	192713	244	71747	4700	264460
1868					5071	167168		 .			214	64580	5125	195545	160	36203	5285	231748
	• • • • •		1		4964	228938					804	78160					5268	302098
1870					4447	233155					881	92558]	4828	325708
1871					4757							91088					5055	331990
1872	· · · • •				5338						311	101344				<i></i>	5649	426575
1873				• • • • • • •	6285	289028					214	78820				l	6499	36 7848
1874	5347	199606			5601	265845	202	65744	6	4555	208	70296	5549	265350	260	70791	5809	836141
1875	4995	190907	133	86982	5128	227889	280	59916	2	1340	282	61256	5275	250823	135	88322	5410	289145

PORTO DI VENEZIA (2).

1863	1 1	ı					1	,						,				
1864		••••									• • • • •	•••••	• • • • •	• • • • • • • •		• • • • • • •		623243
1865	·····	• • • • • •	'				• • • •						• • • • •	• • • • • • • •		•••••		604876
			• • • •	· · · • · · · · ·		• • • • • • • •	• • • • •		• • • • •				• • • • •					588095
1866			• • • •		· • • •	• • • • • • •												604025
1867	3612	237325	1902	161055	5514	898380	132	59566	707	211572	839	271138	3744	296891	2609	372627	6353	669518
1868		219594		124178	5146	343772		123509		241559	1088	365068	3622	343103	2612	865737	6234	708840
1869	3848	224035	1646	137261	5494	361296	309	128650	763	290826	1072	419476	4157	852685				780772
1870	3014	205595	1530		4544			124288		258180		382468	8294	329883		400070		729953
1871	2917	217902			4223	334410		113009		295878		408887	3154		2027	412386		743297
1872	3434	255854			5009	413818		82356										
1873	3049		,						744	381975	920	464331	3610	338210		539939		878149
		237661			4445	386742		107580		443585	878	551115	3234	345191		59266 6	5323	937857
1874	4067	2503 76				411758		204505		525789	1193	730294	4429	454881	2488	687171	6917	11 420 52
1875	5046	183047	1293	122434	4339	305481	351	200543	868	564577	1219	765119	8397	383589	2161	687011	5558	1070600

⁽¹⁾ Per maggior comodo dell'impaginazione abbiamo posposto il porto di Civitavecchia, deviando dall'ordine alfabetico seguito nei quadri precedenti.

⁽²⁾ Le notizie per questo porto, relativamente al solo totale del tonnellaggio, si poterono far risalire fino al 1863, quantunque esso non faccia parte del Regno che dal 1866.

NAVIGAZIONE NEI PORTI
TAV. V. — RIEPILOGO COMPARATIVO DELLA NAVIGAZIONE

PORTI	SPECIE di				Т	ONNELL	AGGIO	DELLA
	navigazione	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867
Ancona	Internazionale Cabotaggio	331 339 41 410	474 328 46 778	483 725 36 294	411 567 35 001	407 361 25 516	828 313 44 007	800 721 72 156
moona	Complessiva	372 749	521 106	520 019	446 568	432 877	372 320	372 877
	Internazionale.	7 291	26 105	19 143	49 211	88 595	155 148	201 228
Brindisi	Cabotaggio Complessiva	31 692 38 983	48 356 74 461	62 503 81 646	87 769 1 3 5 980	75 005 163 600	95 419 250 567	101 506 302 734
	Internazionale	187 950	132 909	144 240	180 399	206 610	147 097	167 6%
Cagliari	Cabotaggio Complessiva	85 127 273 077	129 315 262 224	149 274 293 514	162 244 342 643	150 818 387 428	191 524 338 621	176 559 344 237
	Internazionale.	92 746	75 966	81 794	106 022	97 005	118 511	1 101 37
Catania	Cabotaggio Complessiva	132 616 225 362	158 941 234 907	192 129 273 853	114 295 220 317	341 522 438 527	832 193 450 704	340 556 441 92
	{ Internazionale			600 614	1 116 034	935 921	950 109	, 441 95
Civitavecchia	Cabotaggio	<u>-</u>		-	-	-	-	-
	Complessiva	-	- 1	-	-	-	-	l -
Genova	Internazionale	968 848 967 916	1 096 121 995 919	1 334 711 1 195 738	1 512 567 1 016 145	1 296 969 1 078 411	1 267 687 1 037 466	1 195 64 1 134 90
	Complessiva	1 936 764	2 092 040	2 530 44A	2 528 712	2 375 390	2 305 153	2 330 55
Livorno	Internazionale Cabotaggio	980 357 692 862	1 056 350 803 628	1 012 829 1 125 176	857 864 1 081 054	881 805 1 111 921	800 636 1 138 681	612 13 965 05
	Complessiva	1 673 219	1 859 978	2 138 005	1 888 915	1 993 728	1 939 317	1 577 18
Messina	Internazionale	401 097 708 494	.513 076 726 142	93 3 79 8 588 218	898 475 521 382	776 541 480 218	1 072 782 520 973	936 47
mossilla	Complessiva	1 109 591	1 239 218	1 522 016	1 419 857	1 256 759	1 593 765	1 451 15
Non-1	Internazionale	780 145	676 724	790 080	815 728	641 481	631 044	640 10
Napoli	Complessiva	878 730 1 603 875	875 019 1 551 743	1 022 058 1 812 138	698 514 1 514 237	719 552 1 361 033	839 562 1 470 606	699 35 1 339 48
	Internazionale	282 101	282 471	314 112	385 451	412 983	524 457	368 16
Palermo	Cabotaggio Complessiva	541 158 823 254	479 231 761 702	460 087 774 199	427 191 813 642	409 160 823 143	393 099 917 55 6	410 32 773 48
•	Internazionale	84 340	95 829	109 722	! 1	119 797	89 121	. 77 27
Trapani	Cabotaggio Complessiva	189 465 273 805	168 517 264 348	208 928 318 6 50		244 500 364 297	218 799 307 920	187 18
	{ Internazionale		**** 0.20	010 000	· -			•
Venezia	Cabotaggio	-	_	_	-	_	548 686 55 339	568 23 101 27
	Complessiva	_	-	623 243	604 876	588 69 5	604 025	669 51

PRINCIPALI DEL REGNO.
INTERNAZIONALE E DI CABOTAGGIO DAL 1861 AL 1875.

																								Anni 1861-1875.
N a	.VI	G A	ZI	0 N	E																		SPECIE di	DO D TO I
18	68		186	9		187	0]	87	1]	87	2		187	73		187	'4		187	5	navigazione	PORTI
	939	1		426	1		340	1	302			319			302			201		l		552	Internazionale	3.
	166 105		105 426	347			179 519		212 514	784		804 623	924		424 726	718		555 75 7	513		580 751		Cabotaggio Complessiva	Ancona
	195		225 210				813 647		333			322 2 16			356 373			332 393			368 402		Internazionale Cabotaggio	} Brindisi
363	216		435	380		396	460		441	892		538	846		730	273		726	442		771	096	Complessiva	Bi indisi
	631 410			760 810			474 474	ì	132 283			126 232				75 8 980		192 268				916 8 4 0	Internazionale Cabotaggio	Cagliari
	041	!		570	l		948	•		251			009	l		733			131	l		756	Complessiva	,
393	060 002 062		363	722 952 674		859	093 641 734		138 357 49 5	707		149 401 55 1	528		194 341 525			96 433 530			102 427 529		Internazionale Cabotaggio Complessiva	Catania
-	_		_	•	I	_		•	3 57		•	353		I		2 66	1	103		I		505	Internazionale	3
-	-		_			_		l	182 539	855 919			100 509			440 706		541 644	163 851			846 351	Cabotaggio Complessiva	Civitavec.
1 261 1 152		1		000 092	1	482			615 1 64	454 161	ı	709 211		ı	506 129			586 406			1 680 1 479		Internazionale Cabotaggio	Genova
2 413	620	2	524	092	1 2	741	260	2	779	615	2	920	874	2	636	114	1	993	206	:	109	800	Complessiva)
998	471 955		952	535 126	1	070	897 542		218			248]	205		l	880		1	1 995		Internazionale Cabotaggio	Livorno
1 586		•		074	•		439 178	•		1 43 220	•		912	•	823 098		,	262 479	5 02		2 375 878	672	Complessiva Internazionale	.2
	458	1	596	827 401		739	920		748	848 068		715	455 367		549	245 654		1 302 1 776	684	ı	1 456 2 335	472	Cabotaggio Complessiva	Messina
	162 505	1		129 402	ı		854 026	l		158 569	1		763 795	1	046	919 524		398		1	1 42 6 1 4 97		Internazionale	}
1 358		1		53 1	1		880	1	•	727	1		795 558	1		443		8 680		1	2 923		Cabotaggio Complessiva	Napoli
	773 638			779 313			358 206			562 674			616 364			882 185	,	486 141	885 609		586 1 226	194 001	Internazionale Cabotaggio	Palermo
1 051		1		092	1		564	1		236	1		980	1		067	1 :	628		1	1 812		Complessiva)
172	203 545 748		231	487 661 098		226	560 148 708		252	983 990		278	738 837 575		262	820 028 848		215	069 072 141		204	060 085 145	Internazionale Cabotaggio Complessiva	Trapani
	046	1		075	1		721	1		789	:		660	i 1		665	,		026	'		775	Internazionale	1?
141	794 840		158	697 772		145	232 953		149	508 297		197	489 149		299	192 857			026			825	Cabotaggio Complessiva	Venezia
		•	-		•	_								-		- '	•	-		•			•	

INDICE

Navigazione per operazioni di commercio nei seguenti PORTI PRINCIPALI del Regno.

(Anc	ona	_	Brindisi — (•	Satania — Civitavecchia — Genova — Livorno — M Palermo — Trapani — Venezia).	essina	a
TAV.	I.		Navigazione	internazion	ale per paesi di provenienza e di destinazione.	pag.	2
id.				id.			40
id.	III.		id.	id.	per porti esteri di provenienza e di destinazione	n	64
id.	IV.	_	Movimento e	comparativo	della navigazione internazionale dal 1861 al 1875	n	90
id.	id.	_	id.	id.	della navigazione di cabotaggio dal 1861 al 1875.	»	98
id.	id.	_	id.	id.	della navigazione complessiva dal 1861 al 1875		
			distinta per	bandiera it	aliana e bandiere estere a vela ed a vapore	n	106
id.	v.		. –		del totale tonnellaggio della navigazione interna-		
				-	al 1861 al 1875) }	110

NAVIGAZIONE

NEI

PORTI DEL REGNO.

PESCA

PERSONALE E NAVIGLIO MERCANTILE

COSTRUZIONI NAVALI

INFORTUNI MARITTIMI.

Anno 1875.





ROMA
TIPOGRAFIA ELZEVIRIANA
Via della Mercede 35, 36

187**7**

INTRODUZIONE.

SOMMARIO. — § 1. Movimento generale della navigazione per operazioni di commercio durante gli anni dal 1861 al 1875. — § 2. Navigazione Internazionale. — § 3. Navigazione di cabotaggio. — § 4. Navigazione di rilascio per forza maggiore. — § 5. Movimento della navigazione nei dodici porti principali. — § 6. Pesca del pesce, del corallo e delle spugne. — § 7. Marineria mercantile. — § 8. Costruzioni navali. — § 9. Infortuni marittimi. — § 10. Piroscafi postali.

§ 1.

MOVIMENTO GENERALE DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO durante gli anni dal 1861 al 1875.

Il totale movimento delle navi nei porti del Regno, tanto a vela che a vapore per commercio coll'estero e in cabotaggio, per operazioni di commercio (vale a dire eccettuati i rilasci per forza maggiore) si riassume in n. 234,627 fra approdi e partenze, rappresentanti un movimento di 25,340,332 tonnellate di capacità.

Distinguendo la navigazione per commercio internazionale dal cabotaggio, ma addizionando le cifre degli approdi e delle partenze, il movimento del 1875 può essere paragonato a quello degli anni anteriori fino al 1861 come nella tavola seguente:

CIFRE EFFETTIVE.

		N A	VIG	AZION	E	
ANNI		AZIONALE ABOTAGGIO	INTERN	AZIONALE	CABOT	AGGIO
	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

1875	218 819	23 483 456	27 130	7 167 670	191 689	16 315 786
1874	217 396	22 014 086	28 523	6 586 373	186 873	15 427 713
1873	224 545	20 025 340	32 029	7 741 721	192 516	12 283 619
1872	231 620	20 859 034	82 670	7 861 904	198 950	12 497 130
1871	235 368	19 505 373	31 443	7 417 232	203 925	12 088 141
1870	227 130	18 596 691	81 670	6 961 274	195 460	11 635 417
1869	230 235	18 398 313	84 844	7 177 975	195 391	11 220 338
1868	223 504	17 162 662	35 641	6 630 933	187 863	10 531 729
1867	201 201	15 584 472	34 290	6 256 101	166 911	9 328 371
1866	215 074	16 205 680	37 512	6 718 961	177 562	9 486 719
1865	232 959	16 203 870	39 282	6 528 464	198 677	9 675 406
1864	231 907	16 766 264	43 264	7 084 042	·188 643	9 732 222
1863	240 308	16 690 896	42 586	6 786 381	197 772	9 834 515
1862	214 387	14 297 645	40 692	5 801 843	178 695	8 495 802
1861	195 699	13 083 350	34 708	5 085 881	160 991	7 997 969

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	284 627	25 340 332	84 969	8 084 595	199 658	17 255 787
1874	235 456	24 029 478	37 560	7 580 817	197 896	16 449 156
1873	239 785	21 703 876	39 920	8 768 429	199 865	12 934 947
1872	247 137	22 002 345	41 533	8 968 037	205 604	13 034 308
1871	248 999	20 965 073	89 285	8 453 987	209 714	12 531 086

Compreso il litorale Veneto, ma non il Romano.

1870	236 428	19 426 134	39 027	7 621 443	197 401	11 804 691
1869	240 528	19-275 310	42 999	7 868 785	197 529	11 406 525
1868	233 768	17 979 591	43 488	7 269 501	190 275	10 710 090
1867	211 916	16 892 880	42 657	6 928 241	169 259	9 464 089

L'aumento, come si vede, è di più del doppio nel numero delle tonnellate del cabotaggio, dal 1861 al 1875, ove si tenga conto a parte dei porti dei litorali veneto e romano; quasi stazionaria invece è la navigazione internazionale, e negli ultimi due anni anzi si nota una lieve diminuzione in questa parte del movimento, sia nel numero delle navi, sia nel tonnellaggio, diminuzione che dipende da cri-

terii più rigorosi adoperati nel 1874 e 1875 nel distinguere il commercio coll'estero dal cabotaggio. Di questa riforma nel metodo seguito negli spogli delle notificazioni presso le capitanerie dei porti abbiamo già tenuto parola nelle prefazioni agli ultumi volumi pubblicati.

Distinguiamo ora nell'insieme della navigazione internazionale e di cabotaggio la vela dal vapore, la bandiera nazionale dalle bandiere estere.

		NAVIGAZ	IONE IN	TER NAZIO	ONALE E	DI CABO	raggio		
	senz <i>i</i>	A DISTINZIO	NE DI BA	NDIERE	V	ELA E VAPOI	RE RIUNI	TI	
ANNI	A 1	ve la	A V	APORE	BANDIER	A ITALIAWA	BANDIERE ESTERE		
	Numero	ero Tonnellate Numero T		Tonnellate	Numero Tonnellate		Numero	Tonnellate	
		· E	sclusi i	litorali Ve	neto e Ro	omano.			
1875	182 482	8 294 722	36 337	15 188 734	202 457	15 671 952	16 362	7 811 50 _:	
1874	183 210	8 269 459	34 186	13 744 627	200 842	14 714 424	16 554	7 299 66	
1873	193 993	8 758 740	30 552	11 266 600	209 543	13 886 479	15 002	6 138 86	
1872	197 745	9 060 724	33 875	11 298 310	215 695	14 443 854	15 925	5 915 18	
1871	202 116	8 993 861	33 2 52	10 511 512	220 134	14 083 741	15 234	5 421 63	
1870	194 312	8 732 433	32 818	9 864 258	211 548	13 466 622	15 582	5 130 06	
1869	198 934	9 086 042	81 301	9 312 271	213 260	13 106 291	16 975	5 292 02	
1868	191 862	8 323 572	31 642	8 839 090	206 366	12 326 045	17 138	4 836 61	
1867	173 287	7 730 489	27 914	7 853 983	185 363	11 093 259	15 838	4 491 21	
1866	185 953	8 342 533	29 121	7 863 147	196 928	11 384 878	18 146	4 821 30	
1865	203 989	8 648 185	28 970	7 555 685	213 661	. 11 640 260	19 298	4 563 610	
1864	202 258	9 019 508	29 649	7 746 756	208 677	11 468 485	23 230	5 297 77	
1863	211 461	9 232 472	28 847	7 388 424	216 053	11 068 225	24 255	5 552 67	
1862	192 714	8 917 088	21 673	5 380 557	190 550	9 136 529	23 837	5 161 11	
1861	179 621	8 875 767	16 078	4 207 583	175 364	8 716 153	20 885	4 367 19	
		Com	presi i l	itorali Ven	eto e Ro	mano.			
1875	195 538	8 888 431	39 089	16 451 901	214 817	16 517 590	19 810	8 822 74	
1874	198 536	9 030 182	86 9 2 0	14 999 291	215 127	15 695 844	20 329	8 884 129	
1873	207 114	9 481 279	32 671	12 222 097	221 596	14 686 996	18 189	7 016 38	
1872	211 003	9 798 288	36 134	12 204 057	227 704	15 2 36 506	19 433	6 765 83	
1871	213 452	9 620 859	85 547	11 344 214	230 521	14 808 231	18 478	6 156 84	

202 633

208 155

201 031

183 161

1870

1869

1868

9 178 544

9 543 563

8 774 947

8 267 169

88 795

32 373

32 732

28 755

10 247 590

9 731 747

9 204 644

8 125 161

218 378

220 809

213 580

193 034

13 891 367

13 548 096

12 769 155

11 518 972

18 050

19 719

20 183

18 882

5 210 436

4 873 358



Traduciamo le cifre effettive delle due precedenti in rapporti proporzionali. Vediamo, cioè, per mille bastimenti entrati ed usciti, quanti erano addetti alla navigazione internazionale e quanti al cabotaggio, e per mille tonnellate di capacità dei bastimenti che concorsero a formare il complessivo movimento dei porti, quante appartenevano alla navigazione internazionale e quante al cabotaggio. Analogamente vediamo per mille bastimenti entrati ed usciti e mille tonnellate di capacità dei me-

Tanola 1	77

CIFRE PROPORZIONALI.

ANNI	INTER- NAZIONALE		CABO- TAGGIO		A VELA		A VAPORE		CON BAND.		CON BAND.	
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

1875	124	305	876	695	834	853	166	647	925	667	75	333
1874	131	299	869	701	843	376	157	624	924	668	76	332
1873	143	887	857	613	864	437	136	563	983	693	67	307
1872	141	386	859	614	854	445	146	555	931	709	69	291
1871	134	380	866	620	859	461	141	539	935	722	65	278
1870	139	874	861	626	856	470	144	530	981	724	69	276
1869	151	390	849	610	864	494	136	506	926	712	74	288
1868	159	886	841	614	858	485	142	515	923	718	77	282
1867	170	401	830	599	861	496	139	504	921	712	79	288
1866	174	415	825	585	865	515	135	485	916	702	84	298
1865	169	403	831	597	876	584	194	466	917	718	83	282
1864	187	420	813	580	872	538	128	462	900	684	100	316
1863	177	408	823	592	880	555	120	445	899	666	101	334
1862	190	406	810	594	899	624	101	376	889	639	111	. 361
1861	177	389	823	611	918	678	82	322	896 .		104	334
		,					,			,		1

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	149	319	851	681	833	851	167	649	916	652	84	848
1874	160	316	840	684	843	376	157	624	914	653	86	347
1873	167	404	833	596	864	437	136	563	924	67-7	76	323
1872	168	408	832	592	854	445	146	555	921	692	79	308
1871	158	409	842	598	857	459	149	541	996	706	74	294

Compreso il litorale Veneto.

1870 .	165	392	835	608	857	472	143	528	924	715	76	285
1869	179	408	821	592	865	495	135	505	918	703	82	297
1868	186	404	814	596	860	488	140	512	914	710	86	290
1867	201	428	799	577	864	504	136	496	911	703	89	297

desimi, quanta parte vi era rappresentata dalle navi a vela e quanta dai vapori. Finalmente per mille approdi e partenze vediamo quant'era la parte della bandiera nazionale e quanta quella delle straniere insieme riunite. S'intende sempre che non facciamo distinzione, per ora, di navi cariche da navi in zavorra: è il solo movimento dei veicoli sul mare che consideriamo pel momento (Vedi Tav. III).

Passiamo ora ad esaminare i dati complessivi della navigazione internazionale e di cabotaggio per operazioni di commercio negli scali situati lungo i tratti di mare che si chiamano Ligure, Tirreno, Ionio, Adriatico, Sardo e Siculo (Vedi Tav. IV) (1).

Tarola IV.

ANNI	Ligure		Tirreno		Jo	Jonio		Adriatico		SARDO		Siculo	
	Num.	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	
1875	29 588	3 764 746	83 998	8 848 161	9 727	1 080 912	30 079	3 641 949	10 296	1 240 845	70 939	6 763 719	
1874	33 059	3 771 200	79 359	8 291 160	9 431	1 066 826	32 531	3 703 441	11 148	1 180 709	69 933	6 016 137	
1873	36 855	3 610 664	79 343	6 823 232	8 871	874 574	32 486	3 371 950	11 256	1 080 263	70 974	5 942 693	
1872	38 192	8 959 939	77 160	6 687 281	11 130	1 054 878	31 456	8 059 339	10 784	1 061 703	78 415	6 179 710	
1871	41 330	3 874 472	77 194	6 480 919	11 060	1 032 833	31 701	2 732 828	9 603	1 040 281	78 111	5 803 740	
1870	39 621	8 745 549	70 164	5 828 544	10 120	880 502	82 845	2 512 297	9 755	1 001 644	74 423	5 957 598	
1869	38 375	3 466 200	76 589	5 590 224	11 746	950 499	33 984	2 510 327	10 751	1 032 536	69 083	5 725 524	
1868	42 942	3 431 382	71 353	5 287 701	10 773	671 238	35 197	2 503 475	10 155	985 831	63 343	5 099 964	
1867	40 357	3 304 741	65 239	4 634 909	9 002	588 762	36 765	2 420 783	8 698	922 570	51 865	4 520 565	
1866	37 129	3 196 938	72 068	5 471 147	9 499	578 544	29 078	1 401 064	8 288	846 511	59 012	4 711 476	
1865	42 791	3 389 135	79 277	5 579 713	10 283	586 3 76	30 022	1 429 870	9 116	881 599	61 470	4 837 177	

Tenendo conto a parte del movimento dei porti veneti e di Civitavecchia, a fine di rendere possibili i raffronti fra dati omogenei, ed osservando le sole cifre del tonnellaggio, vediamo che tutti sei i detti mari concorsero ad un maggior aumento della navigazione nelle proporzioni seguenti:

Mare Ionio da tonn. 586,376 nel 1865 a tonn. 1,080,912 nel 1875 (+ 84 per 100).

Mare Adriatico da tonnellate 1,429,870 nel 1865 a tonnellate 2,484,516 nel 1875 (+ 74 per 100).

Mare Siculo da tonn. 4,337,177 nel 1865 a tonn. 6,763,719 nel 1875 (+56 per 100). Mare Tirreno da tonn. 5,579,713 nel 1865 a tonn. 8,148,718 nel 1875 (+46 per 100). Mare Sardo da tonn. 881,599 nel 1865 a tonn. 1,240,845 nel 1875 (+41 per 100). Mare Lique da tonn. 3,389,135 nel 1865 a tonn. 3,764,746 nel 1875 (+11 per 100).

⁽¹⁾ Ligure. Da Ventimiglia alla Magra (Compartimenti di Porto Maurizio, Genova e Spezia meno il Porto di Avenza). — Tirreno. Dalla Magra allo Stretto di Messina. (Il Porto di Avenza ed i compartimenti di Livorno, Portoferraio, Civitavecchia, Gaeta, Napoli, Castellammare e Pizzo). — Jonio. Dallo stretto di Messina a S. Maria di Leuca (Compartimenti di Taranto meno i porti di Otranto, San Cataldo e Brindisi, più i porti di terra-ferma del compartimento di Messina, cioè: Scilla, Cannitello, Villa S. Giovanni, Catona, Gallico, Reggio, Pellaro e Melito di Porto Salvo). — Adriatico. Da S. Maria di Leuca al Porto Nogaro (I porti di Otranto, S. Cataldo e Brindisi ed i compartimenti di Bari, Ancona, Rimini e Venezia) — i litorali Sardo e Siculo comprendono le coste delle due maggiori isole e delle isole minori adiacenti.

Il movimento della navigazione a vela ed a vapore vuol essere esaminato spettivo tonnellaggio nel 1875, paragonando quest'ultimo anno coi dieci anni an la circoscrizione territoriale dei compartimenti marittimi (in virtù del R. Decreto

Tavola. V.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI CABOTAGGIO A

Numero d'	COMPARTIMENTI	1875		18	374	18	373	1872	1871
d'ordine	marittimi	Num.	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero Tonnella	te Numero Tonnellate
	Genova		3 434 823 3 399 670	21 572 16 705	8 329 398 3 033 427	22 21 2 14 694	\$ 016 531 2 266 574	23 369 3 297 26 14 695 2 031 89	
4	Messina Livorno	28 009	3 048 506 2 759 185 1 957 383	19 176 22 425 16 944	2 521 143 2 636 064 1 769 324	21 081 22 048 15 078	2 269 378 2 226 393 1 676 060	28 393 2 602 96 20 131 2 196 45 17 546 1 486 28	2 20 669 2 271 499
7	Taranto	9 577	1 494 032	7 325 11 351	1 367 619	7 520 8 873	1 292 738	8 825 1 212 41 9 901 973 00	9 8 643 824 874
9	Ancona	16 369	916 932 883 169 752 906	6 195 16 245 10 827	942 049 885 529 761 156	7 609 16 169 10 687	842 188 912 809 852 937	6 855 789 90 15 340 1 023 26 10 465 803 25	7 14 202 901 812
12	Cagliari	6 231	748 717 699 448 687 575	5 994 6 709 11 871	726 833 765 505 613 994	5 728 6 367 14 289	640 990 648 207 593 489	5 616 670 23 15 627 623 08	2 4 988 634 826
15	Bari delle Puglie. Pizzo	7 295 6 669 4 875	634 296 576 125 492 128	6 928 7 203 5 149	601 740 543 899 453 876	7 693 6 885 5 528	571 607 436 689 439 273	7 335 580 26 6 617 520 86 5 343 420 06	6 611 538 377
18	Trapani	9 456	481 745 478 350 310 180	10 555 7 824 10 817	509 956 454 222 408 896	10 922 9 162 12 788	547 482 425 534 496 858	10 319 645 85 8 825 420 85 12 260 517 56	5 7 175 -257 324
20 21	Rimini	5 955 4 924	160 171 149 905	6 349 4 892	178 006 142 781	6 699 4 019	194 689 112 054	6·022 176 25 3 611 109 6	5 7 266 205 625 6 3 927 119 017
22	Porto Maurizio.	2 591 234 627	117 701 25 340 333	2 900 235 456	134 229 34 029 473	4 289 239 785	211 567 21 703 376	5 101 259 33 247 187 22 002 34	1 1

Non tenendo conto che della portata dei bastimenti, come quella che costituisce rileva:

che in tutti i compartimenti, eccetto in quello di Trapani, Spezia, Rimini, Gaeta nel 1865;

che nel 1875 rispetto al 1874 vi fu progresso in tredici compartimenti, Ge Stabia, Bari, Pizzo, La Maddalena, Portoferraio e Gaeta, regresso negli altri nove; che i compartimenti dove la navigazione maggiormente si avvantaggiò nel + 182 %) Napoli (da 1,614,021 a 3,399,670 + 111 %) Palermo (da 942,574 a a 576,125 × 76 %) ed Ancona (da 574,093 a 916,932 + 60 %).

anche per singoli compartimenti marittimi, disposti in ordine decrescente del riteriori. Non possiamo risalire più addietro del 1865 perchè in quell'anno fu mutata 20 luglio 1865).

VELA ED A VAPORE. (Approdi e partenze riunite).

								,	· · ·		-
	870	}	3 6 9	i	3 6 8		867	1866		865	d'ordine
Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero
24 877	8 099 406	24 692	2 885 117	27 208	2 761 113	24 820	2 626 882	22 141 2 551 098	26 082	2 698 343	1
15 562	1 728 677	21 007	1 868 911	16 417	1 750 463	14 206	1 580 019	15 914 1 689 999	15 758	1 614 021	2
26 451	2 529 839	19 804	2 486 688	20 433	2 303 489	17 076	1 976 855	19 859 2 018 791	20 816	1 706 841	3
19 270	2 084 189	20 004	2 112 849	20 181	1 941 880	20 058	1 904 888	.24 562 2 336 101	25 923	2 409 227	4
17 825	1 641 028	18 383	1 655 501	10 297	1 126 655	8 306	835 340	9 327 1 004 600	11 137	942 574	5
7 475	898 804	9 675	931 137	9 389	797 248	8 703	705 420	8 651 635 664	8 942	530 368	6
9 298	829 443	10 293	876 997	10 259	816 929	10 715	807 858				7
6 446	674 009	7 456	550 614	7 113	498 051	7 820	500 294	9 375 516 126	8 619	574 093	8
15 511	917 043	14 982	883 828	16 098	953 217	12 601	803 170	14 346 826 182	18 306	772 639	9
10 243	752 521	10 508	697 422	11 478	732 191	8 458	683 757	9 392 629 230	8 707	615 904	10
6 055	654 786	6 293	676 633	6 549	666 833	5 127	569 607	5 050 533 239	5 706	560 682	11
											12
15 883	561 631	15 580	652 349	14 399	588 954	12 490	542 573	12 168 584 694	14 929	660 299	13
6 976	402 937	8 239	451 227	8 917	504 144	8 528	468 234	9 744 897 311	10 006	426 203	14
6 570	498 944	6 968	482 467	7 661	540 253	6 063	366 314	6 090 336 375	7 495	327 669	15
8 700	346 858	4 458	355 903	3 606	818 998	8 571	852 968	3 288 313 272	8 410	320 917	16
8 879	497 419	9 021	459 291	8 661	344 459	7 745	388 691	8 496 430 422	10 339	523 084	17
6 967	231 025	7 033	252 867	6 301	239 862	6 426	223 238	7 528 315 643	8 323	333 952	18
11 078	432 872	9 781	361 480	11 270	436 570	11 349	456 024	10 029 400 968	11 075	430 874	19
8 234	207 361	6 457	193 645	6 669	198 845	7 685	210 491	8 399 232 758	9 903	261 767	20
8 528	115 241	3 796	119 407	8 829	106 232	3 649	113 637	3 774 127 769	4 831	154 249	21
6 105	822 608	6 153	820 977	7 030	353 205	7 025	326 580	6 991 325 438	7 652	340 214	22
236 428	19 426 134	240 528	19 275 310	233 763	17 979 591	211 916	16 392 330	215 074 16 205 680	232 959	16 203 870	

la vera importanza negli scambi marittimi, dalle cifre del precedente quadro si e Porto Maurizio, vi fu nel 1875 un maggior movimento di navigazione che nova, Napoli, Messina, Livorno, Palermo, Taranto, Cagliari, Castellammare di corso degli undici anni, sono Taranto (da 530,368 nel 1865 a 1,494,039 nel 1875 1,957,383 + 108 %) Messina (da 1,706,841 a 3,048,506 + 79 %) Pizzo (da 327,669

Esposte le cifre complessive della navigazione internazionale e di cabotaggio, mento delle sole navi a vela e quale quello dei vapori per ogni singolo compar

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI CABOTAGGIO

Tavola V	Ί.
----------	----

d'ordine	COMPARTIMENTI	1	875	18	374	18	373	1 8	7 2	18	71
Numero	marittimi	Num.	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate
			•								
1	Genova	17 087	1 606 611	17 817	1 636 293	18 610	1 712 864	18 975	1 884 916	20 814	1 815 068
2	Livorno	17 944	789 851	17 629	856 882	17 880	895 259	16 140	842 141	16 692	888 469
3	Messina	15 680	697 388	.14 406	563 528	16 391	571 014	22 265	617 487	23 363	613 191
4	Napoli	12 045	686 986	.11 273	676 795	11 493	680 412	11 853	801 799	11 579	770 101
5	Castellamm.di S.	11 715	558 838	11 422	527 228	13 911	55 8 08 5	14 878	653 372	16 204	623 675
6	Palermo	13 617	457 171	14 633	460 072	12 798	437 386	15 606	485 100	16 796	559 811
7	Porto Empedocie	9 906	424 174	9 977	433 175	9 766	477 263	9 535	471 007	9 298	426 593
8	Catania	15 392	899 453	15 300	411 966	15 180	456 208	18 652	387 649	12 564	351 954
9	Venezia	8 348	390 924	10 156	519 566	7 995	478 714	8 981	508 728	7 685	415 987
19	Trapani	9 949	342 241	10 162	882, 099	10 500	396 548	9 728	450 183	9 071	350 182
11	Portoferraio	8 236	382 866	6 595	306 762	7 976	305 501	7 727	315 997	6 694	194 483
12	Cagliari	4 079	326 602	4 561	350 876	4 522	364 128	4 340	339 804	4 423	899 751
13	Taranto	5 716	291 182	5 513	247 196	5 833	247 160	7 154	321 911	6 957	322 502
14	Spezia	8 028	265 824	10 115	328 123	11 778	418 087	10 854	378 573	10 390	370 156
15	Bari delle Puglie	6 543	211 833	6 151	220 161	7 050	264 400	6 589	289 741	6 680	288 735
16	Civitavecchia .	4 708	202 785	5 170	241 157	5 126	243 825	4 277	228 836	3 651	211 011
17	La Maddalena .	3 483	175 986	3 806	177 880	4 207	184 974	4 188	163 810	2 898	135_348
. 18	Pizzo	5 288	167 858	5 887	150 628	5 283	166 036	4 992	172 620	4 975	165 613
19	Rimini	5 850	147 256	6 251	166 646	6 615	178 845	5 909	156 328	7 162	187 513
20	Ancona	4 808	133 992	5 169	163 368	6 737	208 064	5 935	197 038	6 472	245 507
2:	Gaeta	4 640	120 967	4 074	111 875	8 927	102 629	8 458	98 605	8 719	98 299
2:	Porto Maurizio.	2 476	107 653	2 519	97 966	3 536	139 427	3 972	189 648	5 365	186 910
	Totale	195 538	8 888 431	198 536	9 030 182	207 114	9 481 279	211 003	9 798 288	313 453	9 620 859

Ponendo a riscontro per ogni compartimento le cifre del tonnellaggio della quelle del presente 1875, specificate nella precedente tavola VI, non troviamo che Messina, Palermo, Porto Empedocle, Catania, Portoferraio, Cagliari, La Madda Bari e Porto Maurizio, e una diminuzione poco significante nei restanti compar

Al contrario nella susseguente tavola VII troviamo che la navigazione com anni, notevolmente progredito in quasi in tutti i compartimenti, e specialmente dimeno, sensibile diminuzione nei compartimenti di Porto Maurizio e Spezia. a vela ed a vapore, vediamo nei due seguenti prospetti quale sia stato il movitimento nel 1875 e nei dieci anni precedenti.

A VELA (Approdi e partenze riunite).

	1	870		1	869	18	868	18	367	18	866	18	865	d'ordine
Nu	mero	Tonnella	te	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero d'ordine
20	450	1 769 09	6	20 059	1 652 862	21 918	1 543 455	19 349	1 470 478	17 377	1 407 188	20 768	1 511 139	1
15	197	769 08	30	15 882	783 924	16 045	773 545	15 817	691 834	19 663	924 142	21 075	1 039 762	2
20	561	651 76	0	15 183	638 506	16 028	616 780	13 749	529 057	16 571	, 647 236	17 807	594 884	8
12	854	776 88	34	18 153	930 \$51	13 191	762 521	11 710	723 364	12 290	806 982	13 132	746 857	4
15	414	512 31	2	14 858	595 490	14 040	557 867	12 312	530 005	11 966	559 556	14 724	637 619	5
15	410	804 74	15	16 519	886 139	8 647	411 003	6 938	808 128	7 851	390 285	9 680	404 906	6
9	289	428 48	32	9 795	458 275	10 796	513 141	7 888	445 934	8 763	422 853	7 931	373 660	7
13	823	367 88	9	13 459	875 174	14 353	418 539	11 241	377 975	12 997	422 968	11 870	867 820	8
8	321	446 11	1	9 221	457 521	9 169	451 875	9 874	536 680					9
8	249	332 86	31	8 470	311 244	8 338	246 054	7 876	276 785	8 099	819 <u>`</u> 323	9 789	360 589	10
	890	161 46	37	6 436	184 680	5 756	177 100	5 858	148 576	6 917	231 783	7 817	272 134	11
4	796	887 51	18	5 038	415 948	5 276	400 141	3 928	312 586	8 979	278 886	4 686	812 783	12
6	132	271 46	34	8 444	858 721	8 202	290 574	7 704	273 518	7 736	271 113	8 290	286 624	13
9	886	842 54	10	9 080	303 154	10 416	363 076	10 196	3 5 8 955	8 872	304 533	9 679	808 670	14
6	594	239 80)9	7 829	287 631	8 589	360 207	8 196	839 982	9 585	318 619	9 750	837 018	15
	•••	.				.,								16
2	649	121 89	3 0	3 300	183 984	2 403	111 478	2 335	115 837	2 377	124 435	2 392	124 932	17
5	154	156 48	35	5 269	141 446	5 999	143 156	5 158	125 584	5 314	134 759	6 771	147 128	18
8	128	188 99	29	6 858	175 597	6 564	180 379	7 595	194 673	8 331	221 134	9 826	252 224	19
5	548	201 59	90	6 836	224 154	6 522	210 088	7 359	263 313	8 952	293 585	8 058	290 625	20
. 8	350	100 38	34	3 608	99 051	8 629	89 211	8 421	93 812	8 466	110 846	4 571	121 083	21
4	438	147 29	98	4 363	134 711	5 200	155 757	5 157	150 643	4 897	143 307	5 373	158 283	22
202	633	9 178 54	4	208 155	9 543 563	201 031	8 774 947	183 161	8 267 169	185 953	8 342 533	203 989	8 648 185	

navigazione complessiva a vela per operazioni di commercio dell'anno 1865 con leggiere differenze. Un qualche aumento si scorge nei compartimenti di Genova, lena e Pizzo; una diminuzione di qualche rilievo nei compartimenti di Livorno, timenti.

plessiva a vapore per operazioni di commercio ha, nel periodo degli ultimi undici in quelli di Napoli, Messina, Bari, Pizzo e Castellammare di Stabia. Notiamo, non-

o d'ordine		1875		1.874		1873		1872		1871	
Numero	marittimi	Num.	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate
1	Napoli	7 121	2 712 684	5 432	2 356 632	3 201	1 586 162	2 842	1 230 092	2 698	1 052 256
2	Messina	4 985	2 351 123	4 770	1 957 615	4 690	1 698 364	6 128	1 985 420	5 828	1 992 182
3	Livorno	5 065	1 969 334	4 796	1 779 182	4 163	1 331 134	3 991	1 354 351	3 977	1 383 030
4	Genova	3 730	1 828 212	3 755	1 693 160	3 602	1 303 667	4 394	1 412 346	4 608	1 369 482
5	Palermo	2 571	1 500 212	2 311	1 309 252	2 280	1 238 674	1 940	1 003 183	1 855	857 695
6	Taranto	1 824	1 2037857	1 812	1 120 423	1 687	1 045 578	1 671	890 507	1 529	769 560
7	Ancona	1 028	782 940	1 026	778 681	872	634 124	920	592 869	1 010	532 337
8	Venezia	1 229	766 509	1 195	730 316	878	551 115	920	464 331	958	408 887
9	Civitavecchia	1 523	496 658	1 539	524 348	1 241	404 382	1 339	441 416	1 837	423_815
10	Catania	977	483 716	915	473 563	989	456 101	1 688	635_618	1 638	549 858
11	Bari delle Puglie .	752	422 463	777	381 579	643	307 207	746	290 539	434	191 829
12	Cagliarl	[1 342	422 115	1 433	875 957	1 206	276 .862	1 101	301 853	1 173	272 561
13	Pizzo	[1 381	408 272	1 366	393 271	1 102	270 653	1 625	348 240	1 636	372 764
14	Porto Empedocle.	880	328 732	850	327 981	921	375 674	930	382 216	908	313 146
15	La Maddalena . 2	~1 39 2	316 142	1 343	275 996	1 321	254 299	1 155	256 236	1 109	233 621
16	Trapani	585	139 501	393	127 857	422	150 934	591	195 640	560	173 820
17	Castellammare di S	. 541	128 737	449	86 766	378	40 451	749	69 713	760	90 575
18	Portoferralo	1 220	95 484	1 229	147 460	1 186	120 038	598	104 818	481	62 841
19	Spezia	. 439	44 306	702	80 773	960	78 771	1 406	138 996	1 154	82 381
20	Gaeta	284	28 938	318	30 856	92	9 425	158	16 051	208	20 718
21	Rimini	. 105	12 915	98	11 360	84	16 344	113	19 927	104	18 112
22	Porto Maurizio .	115	10 048	381	36 263	758	72 140	1 129	119 695	1 587	173 744
	Totale	39 089	16 451 901	35 920	14 999 291	32 671	12 222 097	36 134	12 204 057	35 547	11 344 214

Ora che abbiamo esaminato il movimento nella navigazione complessiva per estere che frequentarono i nostri porti negli ultimi undici anni.

Tavola VIII.				Navi	IGAZION	E INTERN	IAZIONA	LE E DI	CABOTA	AGGIO A
BANDIERE.										
1 Inglese	6 342	4 436 670	6 665	4 076 041	5 805	3 509 182	5 638	2 955 528	5 583	2 682 615
2 Francese	5 878	2 214 528	5 099	2 206 264	4 457	1 673 128	5 548	1 924 744	5 426	1 854 513
3 Austriaca	3 063	718 577	3 292	666 147	2 916	605 774	3 151	611 709	3 107	548 33 6
4 Ellenica	1 678	301 896	1 865	305 806	1 524	261 623	1 698	303 278	1 489	286 313
5 Olandese	450	289 630	440	249 602	460	196 563	674	244 266	582	254 878
6 Germanica	454	205 161	388	198 843	397	154 639	329	86 052	211	41 800
7 Norv. e Svedese .	594	188 137	567	173 282	425	122 685	557	183 371	483	148 406
8 Nord Americana.	376	169 489	839	147 225	387	176 340	361	158 618	441	190 908
9 Russa	230	118 865	247	101 018	308	132 825	255	111 535	242	107 927
10 Spagnuola	401	49 547	406	44 256	560	78 488	534	99 704	890	42 520
11 Diverse	849	180 292	1 021	165 645	950	105 138	688	87 039	594	68 626
Totale	19 810	8 822 742	20 320	R 334 129	18 189	7 016 380	19 483	6 765 839	18 478	6 1K6 842

A VAPORE (Approdi e partenze riunite).

				i		,		1				_
1	870	18	369	1 8	868	1	867	1	866	1	865	d'ordine
Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero	Tonnellate	Numero
2 708	951 798	2 854	938 560	3 226	987 942	2 496	856 655	3 624	883 017	2 626	867 664	1
5 890	1 878 079	4 621	1 848 182	4 405	1 686 709	3 327	1 447 798	3 288	1 371 555	3 009	1 111 957	2
4 073	1 315 109	4 122	1 328 925	4 136	1 163 335	4 241	1 213 049	4 899	1 411 959	4 848	1 369 465	3
4 427	1 330 310	4 633	1 232 255	5 290	1 217 658	4 971	1 155 904	4 764	1 143 910	5 314	1 167 204	4
1 915	836 283	1 864	769 862	1 650	715 652	1 368	527 212	1 476	605 815	1 457	537 668	5
1 343	627 340	1 231	577 416	1 187	506 674	999	431 902	915	364 551	652	243 744	6
898	472 412	620	326 460	591	287 963	461	236 981	423	222 541	561	283 468	7
977	583 332	1 072	419 476	1 090	865 554	841	271 178	••••				8
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						<i></i>						9
1 688	549 154	1 523	508 654	1 748	534 678	1 360	425 195	1 349	403 214	1 436	404 819	10
382	163 128	410	163 596	378	143 937	332	128 252	209	78 692	256	89 190	11
1 259	267 268	1 255	260 685	1 273	266 692	1 199	257 021	1 071	254 853	1 020	247 949	12
1 416	842 509	1 699	341 021	1 662	397 097	905	240 780	776	201 616	724	180 541	13 -
954	824 039	708	289 147	682	219 050	565	187 823	629	206 377	776	. 242 244	14
1 051	224 968	1 158	221 919	1 203	207 520	1 236	237 626	861	188 837	1 018	195 985	15
630	164 558	551	148 047	323	98 405	369	111 906	897	111 099	550	162 445	16
469	49 319	672	56 859	359	81 587	178	12 568	202	2 5 138	205	22 680	17
577	69 558	597	68 187	545	62 762	568	74 662	611	83 860	506	61 818	18
1 187	89 832	701	58 326	854	78 494	1 153	97 069	1 157	96 435	1 396	122 204	19
178	14 857	188	20 356	200	17 021	228	19 825	308	16 923	260	83 166	20
106	18 432	104	18 048	105	18 466	90	15 818	68	11 624	77	9 543	21
1 667	175 310	1 790	186 266	1 830	197 418	1868	175 937	2 094	182 131	2 279	181 931	22
83 795	10 247 590	32 373	9 731 747	32 732	9 204 644	28 755	8 125 161	29 121	7 863 147	28 970	7 555 685	

ogni compartimento, ci resta a vedere qual parte vi abbiano preso le bandiere

VELA ED A VAPORE (Approdi e partenze riunite).

5 216 2 150 745 5 394 2 009 848 5 272 1 805 144 3 819 1 388 067 4 806 1 468 640 4 079 1 322 561 5 013 1 725 042 5 684 1 888 516 6 072 1 819 667 6 008 1 819 078 5 759 1 858 169 5 786 1 637 193 3 185 550 489 8 426 525 841 3 827 502 187 3 865 550 754 2 726 354 103 3 623 408 945 1 328 234 510 1 478 266 820 1 472 243 042 2 043 356 615 2 251 391 563 2 680 451 135 611 186 194 690 220 008 612 176 615 551 144 483 512 135 941 559 136 896 331 66 597 383 71 748 395 87 729 454 115 219 856 87 761 809 79 514 569 172 512 517 158 115 404 133 633 460 147 580 55	
3 185 550 489 8 426 525 841 3 827 502 187 3 865 550 754 2 726 354 103 3 623 408 945 1 328 234 510 1 478 266 820 1 472 243 042 2 043 356 615 2 251 391 563 2 680 451 135 611 186 194 690 220 008 612 176 615 551 144 483 512 135 941 559 136 896 331 66 597 383 71 748 395 87 729 454 115 219 356 87 761 309 79 514 569 172 512 517 158 115 404 133 638 460 147 580 559 174 815 634 188 620 445 182 058 364 142 715 574 221 751 337 150 664 309 140 203 253 135 887	1
1 328 234 510 1 478 266 820 1 472 243 042 2 043 356 615 2 251 391 563 2 680 451 132 611 186 194 690 220 008 612 176 615 551 144 483 512 135 941 559 136 896 331 66 597 383 71 748 395 87 729 454 115 219 356 87 761 309 79 514 569 172 512 517 158 115 404 133 638 460 147 580 559 174 815 634 188 620 445 182 058 364 142 715 574 221 751 337 150 664 309 140 203 253 135 887	2
611 186 194 690 220 008 612 176 615 551 144 483 512 185 941 559 186 896 331 66 597 383 71 748 395 87 729 454 115 219 356 87 761 809 79 514 569 172 512 517 158 115 404 133 633 460 147 580 559 174 815 634 188 620 445 182 058 364 142 715 574 221 751 337 150 664 309 140 203 253 135 887	3
331 66 597 383 71 748 395 87 729 454 115 219 856 87 761 809 79 514 569 172 512 517 158 115 404 133 693 460 147 580 559 174 815 694 188 626 445 182 058 364 142 715 574 221 751 337 150 664 309 140 203 253 135 887	4
569 172 512 517 158 115 404 133 638 460 147 580 559 174 815 634 188 620 445 182 058 364 142 715 574 221 751 337 150 664 309 140 203 253 135 887	5
445 182 058 364 142 715 574 221 751 337 150 664 309 140 203 253 135 887	6
	7
252 118 160 376 150 731 181 73 701 175 64 100 290 110 269 264 93 617	8
	9
256 30 119 378 48 012 351 40 694 302 41 845 282 38 152 325 42 516	10
844 118 341 1 029 244 860 1 023 106 273 868 94 953 796 66 686 786 66 727	
18 050 5 534 767 19 719 5 727 214 20 183 5 210 436 18 882 4 873 358 18 146 4 821 302 19 298 4 563 610	

EQUIPAGGI.

Il servizio dei bastimenti che nel 1875 frequentarono per ragione di commercio i porti del regno, richiese l'opera di 2,231,544 uomini di equipaggio, suddivisi come segue:

Tanola IX.

						MEDIO NUMERO degli uomini di equipaggio			
NAVI		A VEL	A	A	VAPO	DELLE NAVI	DEI VAPORI		
	Bastim.	Tonnellate	Uomini di Equipaggio	Bastim.	Tonnellate	Uomini di Equipaggio	per ogni basti- mento tonn.	per ogni basti-mento tonn.	
		•							
Nazionali ed Estere	195 538	8 888 431	1 135 656	39 089	16 451 901	1 095 888	6 128	28 67	
Nazionali	186 250	7 304 741	1 064 658	28 567	9 212 849	728 785	6 146	25 79	
Estere	9 288	1 588 690	70 998	10 522	7 239 052	367 103	8 45	35 51	

Così, mentre per ogni 1000 tonnellate di capacità le nostre navi a vela richiedono un servizio di 146 equipaggi, a quelle estere ne bastano 45.

Anche nella navigazione a vapore è di qualche rilievo la inferiorità nostra: i vapori italiani noverano 79 uomini di equipaggio ogni 1000 tonnellate, 51 i vapori esteri.

Non conviene però dimenticare che in questa prima parte dei nostri raffronti non facciamo distinzione fra la navigazione internazionale e il cabotaggio, e che la concorrenza straniera si produce principalmente nella navigazione per commercio coll'estero.

PASSEGGERI.

I passeggeri che nel 1875 approdarono alle coste italiane e da esse partirono ascesero a 1,179,414, dei quali 145,881 provenivano od erano avviati all'estero; 1,092,700 furono trasportati dai piroscafi, 86,714 dalle navi a vela. Vedremo più innanzi quali sono le principali correnti del movimento dei passeggeri nel corso degli ultimi undici anni.

Sui bastimenti in cabotaggio furono trasportati 1,033,533 passeggeri.

§ 2.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE.

Nel 1875 approdarono e partirono dai porti italiani in navigazione internazionale, cioè di provenienza da porti esteri o per destinazione per porti esteri, 34,969 bastimenti della portata complessiva di 8,084,595 tonnellate.

Come abbiamo fatto per la navigazione complessiva, diamo nel seguente prospetto per quindici anni dal 1861 al 1875 le notizie di questa specie di navigazione colle distinzioni delle navi a vela dai vapori, e di quelle con carico da quelle in zavorra.

CIFRE. EFFETTIVE.

Tavola	CIFRE, EFFETTIVE.												
			N A	VIGAZI	ONE 1	NTERN	AZION	ALE					
ANNI	То	TALE	A	Vela	A	Vapore	Con	carico	In :	avorra			
	Num.	Tonn.	Num.	Toun.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.			
			Escl	ısi i litor	rali V	eneto e R	lomano	•					
1875	27 180	7 16% 670	20 895	2 820 129	6 285	4 847 541	22 257	6 055 039	4 878	1 112 681			
1874	28 523	6 586 373	22 790	2 898 209	5 788	3 688 164	22 959	5 489 459	5 564	1 096 914			
1873	32 029	7 741 721	23 801	3 113 361	8 228	4 628 360	26 133	6 668 866	5 896	1 072 855			
1872	32 670	7 861 904	23 608	3 536 987	9 062	4 324 917	27 038	6 794 499	5 632	1 067 405			
1871	31 443	7 417 232	22 337	3 361 370	9 106	4 055 862	26 164	6 398 219	5 279	1 019 013			
1870	81 670	6 961 274	22 765	3 288 609	8 905	3 672 665	25 158	5 798 209	6 512	1 168 065			
1869	34 844	7 177 975	24 999	3 373 974	9 845	3 804 001	27 674	6 059 498	7 170	1 118 482			
1868	35 641	6 630 938	26 953	8 419 843	8 688	8 211 090	28 094	5 518 167	7 547	1 112 766			
1867	84 290	6 256 101	26 714	3 357 925	7 576	2 898 176	27 028	5 165 693	7 262	1 090 408			
1866	87 512	6 718 961	29 594	3 654 735	7 918	3 064 226	29 655	5 570 040	7 857	1 148 991			
1865	39 282	6 528 464	31 392	3 765 415	7 890	2 763 049	29 945	5 245 732	9 337	1 282 732			
i864	48 264	7 034 042	34 919	4 140 809	8 345	2 893 233	38 319	6 811 888	9 945	1 222 654			
1863	42 536	6 786 381	33 842	3 850 055	8 694	2 936 826	85 410	5 675 914	9 126	1 110 467			
1862	40 692	5 801 843	\$3 698	8 513 100	6 994	2 288 743			• • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
1861	34 708	5 085 381	29 748	3 236 558	4 960	1 848 828	l	1		1			
			Comp	resi i lit	orali '	Veneto e	Roman	ю.					
1875	34 969	8 084 595	27 749	3 193 687	7 220	4 890 908	28 182	6 820 110	6 787	1 264 485			
1874	37 560	7 580 317	30 875	3 362 854	6 685	4 217 463	29 534	6 274 294	8 026	1 306 023			
1873	39 920	8 768 429	30 381	3 564 081	9 539	5 204 398	32 277	7 517 644	7 643	1 250 785			
1872	41 538	8 968 037	3 0 915	4 085 794	10 618	4 932 248	33 855	7 711 462	7 678	1 256 575			
1871	39 285	8 433 987	28 600	8 785 995	10 685	4 647 992	32 264	7 240 619	7 021	1 193 368			
			(Compreso	il lit	orale Vei	ieto.						
1870	89 027	7 621 448	29 345	8 655 147	9 682	8 966 296	80 644	6 320 538	8 383	1 300 905			
1869	42 999	7 868 785	32 303	8 747 578	10 696	4 121 207	83 935	6 616 164	9 064	1 252 621			
1868	43 488	7 269 501	83 889	3 773 233	9 599	3 496 268	84 046	6 034 526	9 442	1 234 975			
1867	42 657	6 928 241	84 303	3 784 775	8 354	3 148 466	88 401	5 703 678	9 256	1 224 568			

Alle cifre effettive della tavola precedente facciamo seguire i rapporti proporzionali, dai quali scorgiamo per ogni 1000 bastimenti e per ogni 1000 tonnellate quale concorso prestassero a questa specie di navigazione le navi a vela ed i vapori, i bastimenti carichi e quelli vuoti.

CIFRE PROPORZIONALI.

Tat	ola XI.											
Anni	A V	ELA	A VA	PORE	. con c	ARICO	IN ZAVORRA					
						1		1				
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.				

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

				•				
1875	770	393	230	607	820	845	180	155
1874	799	440	201	560	805	833	195	167
1873	748	402	257	598	816	861	184	• 139
1872	723	450	277	550	828	864	172	136
1871	710	453	290	547	832	863	168	137
1870	719	472	281	528	794	832	206	168
1869	717	470	283	530	794	844	206	156
1868	756	516	244	484	788	832	212	168
1867	779	537	221	493	788	826	212	174
1866	789	544	211	456	791	829	209	171
1865	799	577	201	423	763	804	237	196
1864	807	588	193	412	770	828	230	172
1863	796	567	204	483	785	836	215	164
1862	828	606	172	394	•••			
1861	857	636	143	364				

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	794	895	206	605	806	844	194	156
1874	822	444	178	556	786	828	214	172
1873 .	761	406	239	594	809	857	191	148
1872	744	450	256	550	815	860	185	140
1871	728	449	272	551	821	859	179	141

Compreso il litorale Veneto.

1870	752	480	248	520	785	829	215	171
1869	751	476	249	524	789	841	211	159
1868	779	519	221	481	783	830	217	170
1867	804	546	196	454	783	823	217	177

Esposte le cifre della navigazione internazionale a vela ed a vapore, vediamo nei due seguenti prospetti, tanto in cifre effettive quanto nelle relative proporzioni, quale sia stato nei quindici anni il movimento delle sole navi a vela, distinguendo i bastimenti con bandiera italiana da quelli con bandiere estere, come pure le navi cariche da quelle vuote.

Tav	ola XII.		C	IFRE E	FFET	TIVE.		
		NAVIGA	ZIONI	E INTER	N A ZIO	NALE A	VELA	
ANNI	CON BAND	ERA ITALIANA	CON BANDIERE ESTERE		соя	CARICO	IN ZAVORRA	
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
		Es	clusi i l	itorali Ven	ieto e R	omano.		
1875	14 850	1 680 807 1	6 045	1 189 822	16 476	2 017 577	4 419	802 552
1874	16 031	1 736 871	6 759	1 161 868	17 629	2 075 674	5 161	822 535
1873	16 947	1 826 150	6 854	1 287 211	18 255	2 204 250	5_546	909 111
1872	16 182	2 055 093	7 426	1 481 894	18 142	2 544 238	5 466	992 749
1871	15 113	1 914 748	7 224	1 446 622	17 178	2 389 820	5 159	971 550
1870	14 856	1 770 103	7 909	1 518 506	16 856	2 161 508	6 409	1 127 101
1869	16 331	1 798 440	8 668	1 575 584	17 941	2 297 410	7 058	1 076 564
1868	17 499	1 742 788	9 454	1 677 060	19 524	2 337 180	7 429	1 082 663
1867	17 899	1 785 131	8 815	1 572 794	19 595	2 298 542	7 119	1 059 383
1866	18 746	1 858 937	10 848	1 795 798	21 844	2 545 874	7 750	1 108 861
1865	19 816	1 820 964	12 076	1 944 451	22 190	2 510 450	9 202	1 254 965
1864	19 408	1 768 079	15 511	2 372 730	25 183	2 960 380	9 786	1 180 429
1863	18 908	1 587 392	14 934	2 262 663				
1862	20 767	1 682 809	12 931	1 830 291	•• •••	• • • • •	•	
1861	18 189	1 532 956	11 559	1 703 602	·		• • • •	•
	·	Con	presi i	litorali Ve	neto e l	Romano.		
1875	20 038	1 904 838	7 711	1 288 849	21 458	2 268 125	6 291	925 562
1874	22 129	2 027 870	8 746	1 334 984	23 383	2 381 656	7 549	981 198
1873	21 804	2 098 940	8 577	1 465 091	23 148	2 510 267	7 233	1 053 764
1872	21 587	2 362 427	9 328	1 673 867	23 460	2 878 094	7 455	1 157 700
1871	19 715	2 175 369	8 885	1 610 626	21 735	2 658 458	6 865	1 127 537
			Compre	eso il litor	ale Vene	ito.		
1870	19 732	1 998 454	9 613	1 656 693	21]100	2 409 813	8 245	1 245 384
1869	21 721	2 032 164	10 582	1 715 414	23 380	2 551 450	8 923	1 196 128
1868	22 257	1 968 426	11 632	1 804 807	24 580	2 572 882	9 309	1 200 351
				1				1

1867 23 284 2 048 710 11 069 1 736 065 25 193 2 592 272 9 110 1 192 503

Per 1000 bastimenti e 1000 tonnellate di capacità della navigazione internazionale a vela, vediamo ora quanti erano con bandiera italiana e quanti con bandiere estere, quanti con carico e quanti in zavorra.

CIFRE PROPORZIONALI.

Tavola XIII.

	ANNI	CON BANDIERA		CON BANDIERE ESTERE		сои с	JARICO	IN EAVORRA	
--	------	--------------	--	------------------------	--	-------	--------	------------	--

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

1875	711	596	289	404	789	715	211	285
1874	703	599	297	401	774	716	226	284
1873	712	587	288	413	767	708	233	292
1872	685	581	315	419	768	719	232	281
1871	677	570	323	430	769	711	231	289
1870	653	538	347	462	718	657	282	343
1869	653	538	347	467	718	681	282	819
1868	649	510	351	490	724	683	276	317
1867	670	532	230	468	784	685	266	815
1866	633	509	367	491	738	697	262	303
1865	615	484	385	516	707	667	293	333
1864	556	427	444	578	721	715	279	285
1863	559	412	441	588				
1862	£16	479	384	521				
1861	611	474	389	526				

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	722	596	278	404	773	710	227	290
1874	717	603	283	397	756	708	244	292
1873	718	589	282	411	762	704	238	296
1872	698	585	302	415	759	718	241	287
1871	689	575	311	425	760	702	240	298

Compreso il litorale Veneto.

	672							841
1869	672	542	328	458	724	681	276	319
1868	657	522	343	478	725	682	275	318
1860	677	541	398	459	784	RRK	988	815

Anche per la navigazione internazionale a vapore vediamo il movimento avvenuto nei quindici anni dal 1861 al 1875.

Tavola XIV. CIFRE EFFETTIVE.

		NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VAPORE								
-	Con bandiera italiana		Con bandiere estere		Con carico		In zavorra			
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.		

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

1874 1 344 659 574 4 389 3 028 590 5 330 3 413 785 403 274 37 1873 2 521 952 789 5 707 3 675 571 7 878 4 464 616 350 163 74 1872 3 128 878 050 5 934 3 446 867 8 896 4 250 261 166 74 65 1871 3 582 910 983 5 524 3 144 879 8 986 4 008 399 120 47 46									
1873 2 521 952 789 5 707 3 675 571 7 878 4 464 616 350 163 74 1872 3*128 878 050 5 934 3 446 867 8 896 4 250 261 166 74 65 1871 3 582 910 983 5 524 3 144 879 8 986 4 008 399 120 47 46	1875	1 458	759 591	4 777	3 587 950	5 781	4 037 462	454	810 079
1872 3 128 878 050 5 934 3 446 867 8 896 4 250 261 166 74 65 1871 3 582 910 983 5 524 3 144 879 8 986 4 008 399 120 47 46	1874	1 344	659 574	4 389	3 028 590	5 330	3 413 785	403	274 379
1871 3 582 910 983 5 524 3 144 879 8 986 4 008 399 120 47 46	1873	2 521	952 789	5 707	8 675 571	7 878	4 464 616	350	163 744
	1872	3 128	878 050	5 934	3 446 867	8 896	4 250 261	166	74 656
1870 3 411 744 128 5 494 2 922 537 8 802 3 631 701 103 40 96	1871	3 582	910 983	5 524	8 144 879	8 986	4 008 399	120	47 463
	1870	3 411	744 128	5 494	2 922 537	8 802	8 631 701	103	40 964
1869 3 335 636 894 6 510 3 167 107 9 733 3 762 083 112 41 91	1869	3 335	636 894	6 510	3 167 107	9 733	3 762 083	112	41 918
1868 3 177 589 170 5 511 2 621 920 8 570 3 180 987 118 30 10	1868	8 177	589 170	5 511	2 621 920	8 570	3 180 987	118	30 103
1867 2 585 519 670 4 991 2 378 508 7 433 2 867 151 143 31 05	1867	2 585	519 670	4 991	2 878 506	7 433	2 867 151	143	81 025
1866 2 732 551 886 5 186 2 512 340 7 811 3 024 166 107 40 06	1866	2 732	551 886	5 186	2 512 340	7 811	3 024 166	107	40 060
1865 2 930 621 597 4 960 2 141 452 7 755 2 735 282 135 27 76	1865	2 930	621 597	4 960	2 141 452	7 755	2 735 282	135	27 767
1864 2 950 595 894 5 395 2 297 339 8 136 2 851 008 209 42 25	1864	2 950	595 894	5 395	2 297 839	8 136	2 851 008	209	42 225
1863 2 213 413 304 6 481 2 523 022	1863	2 213	413 304	6 481	2 523 022				
1862 1 454 275 313 5 540 2 013 480	1862	1 454	275 313	5 540	2 013 430				
1861 . 842 164 882 4 118 1 683 941	1861	. 842	164 882	4 118	1 683 941		.	• • • •	

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	1 647	861 248	5 573	4 029 660	6 724	4 551 985	496	388 928
1874	1 519	759 775	љ 166	3 457 688	6 201	3 892 638	484	324 825
1873	2 579	983 217	6 960	4 221 181	9 129	5 007 377	410	197 021
1872	3 188	902 739	7 430	4 099 504	10 395	4 833 368	223	98 875
1871	3 657	942 678	7 028	8 705 314	10 529	4 582 161	156	65 831

Compreso il litorale Veneto.

						3 910 725,		
						4 064 714		
						3 461 644		
1867	0 666	KKQ KKK	5 698	9 594 911	8 908	8 111 401	148	RO OSS

Digitized by Google

Laonde per 1000 bastimenti e 1000 tonnellate di capacità della navigazione internazionale a vapore abbiamo le seguenti:

CIFRE PROPORZIONALI.

Tavola XV.

ANNI	Co bandiers	on italiana		on e estere	Con	carico	In zav	orra
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

1875	234	175	766	825	927	929	73	71
1874	284	179	766	821	930	926	70	74
1873	806	206	694	794	957	965	43	35
1872	845	203	655	797	982	983	18	17
1871	393	225	607	775	987	988	13	12
1870	383	203	617	797	988	989	12	11
1869	839	167	661	833	989	989	11	11
1868	366	183	634	817	986	991	14	9
1867	341	179	659	821	981	989	19	11
1866	845	180	655	820	986	987	14	13
1865	871	225	629	775	983	990	17	10
1864	354	206	646	794	975	985	25	15
1863	255	141	745	859		•••	••	
1862	208	120	792	880				
1861	170	89	830	911	•••			

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	228	176	772	824	931	931	69	69
1874	227	180	773	820	928	923	72	77
1873	270	189	730	811	957	962	43	38
1872	800	183	700	817	979	- 980	21	20
1871	342	203	658	797	985	986	15	14

Compreso il litorale Veneto.

1870	363	197	637	803	986	986	14	14
1869	322	164	678	836	987	986	13	14
1868	843	182	657	818	986	990	14	10
1867	819	178	681	899	988	990	17	10

Abbiamo visto nel paragrafo precedente come il nostro litorale si suddivida in sei zone corrispondenti ai diversi mari che ne bagnano le spiaggie: mare Ligure, mare Tirreno, mare Ionio, mare Adriatico, mare Sardo e mare Siculo.

Per ognuna di queste sei zone, diamo nella seguente Tavola XVI, il totale movimento nei porti, approdi e partenze riunite, della navigazione internazionale per operazioni di commercio.

Tarola XVI.

ANNI	LI	GURE	TIR	RENO	J	סואס	ADR	RIATICO	SA	RDO	SI	CULO
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonu.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
1875	5 361	1 791 111	6 701	2 310 199	412	74 924	12 511	1 578 783	2 002	385 623	7 982	1 948 95
1874	5 536	1 738 634	7 385	2 321 928	299	42 129	14 077	1 617 260	2 380	398 902	7 883	1 461 46
1873	6 780	1 731 621	8 818	2 474 733	295	48 910	12 604	1 587 025	2 244	402 728	9 179	2 528 41
1872	7 968	2 017 022	8 504	2 222 646	545	120_135	13 518	1 639 725	2 176	373 864	8 822	5 595 14
1871	8 510	1 933 834	7 598	2 099 168	258	35 756	12 801	1 617 258	1 911	321 104	8 212	2 426 86
1870	8 411	1 819 656	7 252	1 624 890	154	20 860	12 962	1 440 604	1 877	835 880	8 371	2 380 0
1869	8 595	1 702 179	8 730	1 879 927	253	89 459	14 516	1 516 239	2 343	396 126	8 562	2 834 85
1868	9 487	1 635 495	7 677	1 622 711	228	31 603	14 239	1 419 634	2 552	896 399	9 805	2 163 8
1867	9 192	1 526 345	7 941	1 628 168	217	21_182	14 838	1 483 535	2 374	862 203	8 095	1 906 80
1866	9 243	1 584 742	9 219	1 858 826	412	77 171	7 058	704 888	1 952	298 222	9 628	2 195 11
1865	10 027	1 627 089	11 223	2 048 208	530	87 632	7 927	747 285	1 922	327 580	T 658	1 690 72

Affine di poter meglio conoscere quali sieno i punti delle nostre coste maggiormente frequentati dal commercio coll'estero, gioverà la Tabella XVII seguente, nella quale figurano per compartimenti le cifre della navigazione internazionale a vela ed a vapore. — Occorre avvertire che i compartimenti vi sono disposti per ordine decrescente del tonnellaggio nell'anno 1875.

Numero d'ordine	COMPARTIMENTI MARITTIMI			875		874		873		872		371
ž		N	um.	топц.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
										·		
	Genova		565	1 734 922	4 659	1 666 759	5 008	1 592 492	5 937	1 829 690	5 783	1 698 529
	Napoli		220	1 453 545	2 438	1 432 975	2 228	1 092 985	2 343	877 042	2 271	759 455
	Messina		894	900 878	1 410	501 783	2 340	1 119 532	2 564	1 217 781	2 443	1 232 989
-	Venezia	-	322	818 968	8 515	880 915	6 685	707 034	7 564	748 337	6 550	657 196
	Palermo	_	296	588 338	1 238	487 568	1 440	731 207	1 410	679 432	1 414	641 914
	Taranto		067	487 947	1 168	366 580	1 171	402 158	1 308	436 583	1 363	448 130
	Livorno		778	412 648	1 767	405 441	2 205	641 909	2 154	587 846	2 215	653 887
	Cagliari		129	271 608	1 295	261 438	1 234	252 418	1 201	233 367	1 082	212 510
	Castellamare di Stabia		107 747	217 846	1 215	211 098	1 514	185 212	1 138	190 870	1 137	248 031
	Ancona	•	927	200 936	1 868	231 003	2 294	340 591	2 302	853 951	2 241	335 461
	Catania	,	774	170 867	996	165 690	1 328	279 036	1 284	259 259	1 250	23 0 158
	Bari delle Puglie		437	170 771 132 166	1 818	169 061	2 004	253 671	1 898	249 707	2 086	217 442
	Trapani		136	119 926	2 492	107 527 148 711	1 499 2 103	113 010 145 153	1 657	145 264	1 335	129 137
	La Maddalena	-	873	114 015	1 085	187 464	1 010	150 310	1 707 975	195 605	1 071	112 023
	Portoferraio		896	110 660	1 256	139 390	1 481	216 238	1 388	139 997	829	108 594
_	Civitavecchia		517	97 957	522	113 029	1 206	319 674	1 299	190 048 357 796	536	62 474 359 559
	Rimini	1	305	56 865	1 357	62 015	1 214	67 955	1 191		1 292	
	Spezia	•	308	38 657	340	47 751	386	50 624	840	69 136 54 050	1 513 324	82 431 39 895
	Porto Maurizio		563	22 243	615	80 075	1 484	96 610	1 780	140 729	2 471	201 101
	Pizzo		84	8 715	103	12 891	82	9 518	86	11 234	78	10 035
	Gaeta		29	4 117	6	1 153	4	1 097	7	363	18	36
		•		i		1	1					
	Totale	34	968	8 084 595	37 560	7 580 317	39 920	8 768 429	41 533	8 968 037	39 285	8 433 987

Proseguendo nell'esame comparativo del movimento durante gli undici anni, marittimo internazionale.

Tavola XVIII.

BANDIERE.

Navigazione internazionale a vela

1 Italiana 21	685	2 766 086	23 648	2 787 645	24 383	8 082 157	24 775	3 265 166	23 372	3 118 047
2 Inglese 3	812	2 351 495	3 689	2 014 962	4 849	2 685 809	4 988	2 497 460	5 058	2 398 821
3 Francese 2	966	1 421 635	2 941	1 315 192	3 351	1 328 091	4 026	1 459 260	3 986	1 398 561
4 Austriaca 2	595	487 947	2 780	440 701	2 613	503 082	2 912	548 769	2 760	456 724
5 Elienica 1	448	261 882	1 663	273 873	1 500	257 781	1 668	298 888	1 472	283 950
6 Olandese	256	180 348	251	142 579	390	175 137	608	222 868	516	213 436
7 Nord-Americana	281	127 132	266	114 537	377	172 695	344	151 103	425	182 150
8 Russa	199	108 2 06	221	88 942	301	129 882	242	106 492	232	104 656
9 Svedese e Norvegiana.	465	150 797	469	144 764	401	117 182	493	162 047	426	132 336
10 Spagnuola	349	41 737	352	38 791	546	76 322	527	98 972	370	41 906
11 Diverse	913	187 330	1 080	218 838	1 209	240 341	950	162 012	668	103 400
Totale 34	969	8 084 595	37 560	7 580 317	39 920	8 763 429	41 533	8 968 037	39 285	8 433 987

ED A VAPORE (Approdi e partenze).

1	870	1	869	1868		18	867	1	866	18	865	d'ordine
Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Numero
5 460	1 565 118	5 551	1 450 932	5 613	1 331 702	5 663	1 269 003	5 522	1 325 054	6 450	1 391 071	1
3 066	712 467	3 161	7 3 6 787	2 726	690 425	2 809	672 310	2 667	662 614	3 270	680 888	2
2 524	1 183 437	2 843	1 211 261	2 601	1 085 431	2 249	953 165	2 717	1 087 171	2 282	801 196	8
7 357	660 169	8 155	690 810	7 847	638 568	8 367	672 140	· ··•			•••	4
1 331	588 171	1 548	586 581	1 143	471 181	977	369 439	1 473	527 621	1 335	417 765	5
1 270	314 240	1 205	325 975	1 173	294 475	1 051	268 721	1 167	230 003	1 222	166 908	6
2 586	675 126	3 171	812 743	2 693	623 819	2 844	647 664	3 787	839 913	4 324	919 688	7
1 161 902	233 270 167 767	1 414 1 280	280 873 234 376	1 611	288 264 203 241	1 341	241 242	1 018	195 051	1 145	252 280 263 186	8 9
1 928	332 529	2 375	254 576 353 937	1 116	203 241	1 207 2 423	216 210 338 847	1 153 2 705	214 304	1 542 3 121	452 097	10
1 264	211 790	1 345	196 433	2 240 1 721	232 086	1 566	197 624	1 652	366 622 203 966	1 124	151 582	11
2 188	277 673	1 985	260 639	2 755	300 123	2 383	293 975	2 5 4 2	260 292	1 551	189 432	12
1 145	72 475	1 263	81 941	1 582	135 503	1 610	135 483	1 402	79 175	1 519	87 006	13
1 115	127 588	948	94 574	1 155	83 480	957	98 461	1 278	119 384	1 429	141 504	14
716	102 110	929	115 253	941	108 135	1 033	121 161	934	103 171	777	75 250	15
528	46 357	812	67 404	1 057	97 251	783	66 772	1 258	116 080	1 735	160 767	16
							.					17
1 365	73 500	1 674	88 394	1 554	82 380	1 567	84 670	2 162	102 847	2 527	118 197	18
473	57 583	515	51 517	1 011	81 632	1 125	86 150	1 138	86 303	1 047	80 418	19
2 574	205 315	2 663	210 707	2 881	223 480	2 550	182 898	2 717	183 949	2 651	165 1 3 9	. 20
97	13 036	111	14 550	45	5 30 0	60	6 909	68	8 153	81	9 497	21
27	1 777	51	3 098	23	1 605	92	5 395	152	7 198	150	4 643	22
39 027	7 621 443	42 999	7 868 785	43 488	7 269 501	42 657	6 928 241	37 512	6 718 961	39 282	6 528 464	

vediamo nella Tavola XVIII la parte presa dalle singole bandiere nel nostro traffico

ED A VAPORE (Approdi e partenze).

23 242	2 780 078 25	163	2 707 781	25 546	2 604 743	25 900	2 607 265	21 478	2 410 823	22 246	2 442 561	1
4 769	1 968 173 4	941	1 846 054	4 853	1 656 906	3 453	1 256 445	3 758	1 303 758	3 585	1 206 078	2
3 705	1 330 759 4	767	1 641 705	4 668	1 482 187	4 666	1 471 209	4 650	1 554 492	4 716	1 338 647	8
2 932	491 176 3	212	473 418	3 640	485 922	3 664	533 347	2 461	342 909	3 082	3 71 95 5	4
1 320	233 905 1	464	264 923	1 465	242 173	2 034	355 G13	2 220	389 466	2 656	449 643	5
549	167 743	618	194 094	547	153 722	473	121 107	456	122 540	521	127 527	6
436	177 114	358	138 769	573	221 500	331	146 221	309	140 203	253	135 887	7
244	115 023	873	149 182	177	72 874	172	62 733	288	109 890	264	93 617	8
525	159 572	456	138 364	890	128 636	429	135 879	519	160 043	592	181 047	9
250	30 105	366	46 320	3 38	39 660	294	40 785	277	37 619	314	41 351	10
1 055	167 795 1	1 286	268 175	1 291	181 178	1 241	197 637	1 103	147 228	1 053	140 151	11
39 027	7 621 443 4	2 999	7 868 785	43 488	7 269 501	42 657	6 928 241	37 512	6 718 961	39 282	6 528 464	

Riduciamo le cifre effettive della precedente tavola XVIII in cifre proporzionali, vale a dire riduciamo a 1000 il complessivo tonnellaggio per ciascuno degli undici anni, per meglio dimostrare la parte presa dalle singole bandiere nel movimento di questa specie di navigazione.

Per 1000 tonnellate della navigazione internazionale a vela ed a vapore

(Approdi e partenze).

Tavola	XIX.
--------	------

-	 -	<u></u>			ī ·	Ι	1		<u> </u>	<u> </u>	ī——
BANDIERE	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865
l		ł	ı	1	ı	I	1		1	ı	I
	٠										
Italiana	342	368	352	364	370	365	344	358	376	359	374
Inglese	291	266	306	278	284	258	235	228	181	194	185
Francese	176	173	151	163	166	175	209	204	212	231	205
Austriaca	60	58	58	61	54	64	60	67	77	51	57
Ellenica	33	36	29	33	 34	31	33	33	Şī	58	69
Olandese	22	19	20	25	25	22	25	21	18	18	20
Nord Americana	16	15	20	17	22	23	18	31	21	21	21
Russa	13	12	15	12	12	15	19	10	9	16	14
Svedese e Norvegiana	19	19	13	18	16	21	17	18	20	24	28
Spagnuola	5	5	. 9	11	5	4	6	5	6	6	6
Diverse	23	. 29	27	18	12	22	34	25	29	22	21
Totale	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Rileviamo da questi rapporti che la bandiera italiana prese parte sempre per più di un terzo del complessivo tonnellaggio. Primeggiano per importanza, fra le bandiere estere, la francese e l'inglese.

Per ciascuna bandiera esaminiamo i rapporti fra il numero delle navi a vela e quello dei vapori, fra le navi cariche e quelle in zavorra; come pure la capacità media ed il numero dei marinari per ogni bastimento. Tali ricerche danno luogo alle tre tavole seguenti XX, XXI e XXII per l'anno 1875.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE. (Approdi e partenze).

_												
Numero d'ordine	BANDIERE		TOTAL	E		AVEL	A		A VA	APORE		d'ordine
Numero		Num.	Tonn.	Equip.	Num.	Tonn.	Equip.	Num.	Tonn.	Forza in cavalli	Equip.	Numero
1	Italiana	21 685	2 766 086	190 876	20 038	1 904 838	138 461	1 647	861 248	299 007	52 415	1
2	Inglese	3 812	2 351 495	87 326	1 570	345 815	13 908	3 515	2 005 680	482 544	73 418	2
3	Francese	2 966	1 421 635	92 918	718	60 809	4 081	2 248	1 361 326	515 222	88 837	3
4	Austriaca	2 595	487 947	28 156	1 911	177 608	10 975	684	310 339	130 710	17 181	4
5	Ellenica	1 448	261 882	12 194	1 425	252 787	11 678	23	9 095	2 493	516	5
6	Olandese	256	180 348	6 774	112	17 585	759	144	162 763	42 493	6 015	6
7	Nord Americana	281	127 132	2 748	281	127 132	2 748					7
8	Russa	199	108 206	3 252	160	55 670	- 1 871	39	52 536	7 110	1 381	8
9	Norvegiana	321	104 885	3 491	299	91 174	3 046	23	18 711	8 500	445	9
10	Germanica	216	884277	3 067	126	80 566	1 058	90	57 711	14 816	2 009	10
11	Svedese	144	45 912	1 793	116	33 999	1 264	28	11 913	3 350	529	11
12	Spagnuola	349	41 737	3 134	327	34 634	2 654	22	7 103	2 485	480	12
13	Ottomana	462	86 281	3 183	460	85 545	3 117	2	796	250	66	18
14	Belga	27	82 775	769	3	1 188	35	24	31 587	5 790	734	14
15	Danese	114	19 014	880	112	17 062	830	2	1 952	360	50	15
	Diverse	94	10 983	886	91	7 775	682	3	3 208	800	201	
	Totale	34 969	8 084 595	441 447	27 749	3 193 687	197 167	7 220	4 890 908	1 510 930	244 280	

Tavola XXI. NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE. (Approdi e partenze).

		m		CON C	ARIC	0	I	N ZAV	OR	R A
BANDIERE	10	TALE	A	VELA	Α,	VAPORE	A 7	VELA	Α \	APORE
	Num.	Tonn.	Num.	Tonu.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonu.
Italiana	21 685	2 766 086	15 803	1 882 752	1 527	757 720	4 235	572 086	120	103 528
Inglese	3 812	2 351 495	1 219	249 825	1 997	1 826_779	351	96 490	245	178 901
Francese	2 966	1 421 635	546	43 176	2 163	1 331 633	172	17 133	85	29 630
Austriaca	2 595	487 947	1 281	116 817	674	303 982	630	60 791	10	6 35
Ellenica	1 448	261 882	1 057	192 612	16	6 755	368	60 175	7	2 34
Olandese	256	180 348	91	14 859	140	160 306	21	3 226	4	2 45
Nord Americana	281	127 132	221	99 742			60	27 390		
Russa	199	108 206	119	87 605	38	51 668	48	18 065	1	86
Norvegiana	321	104 885	228	65 480	15	8 192	71	25 694	7	5 51
Germanica	216	88 277	93	21 256	89	56 937	83	9 310	1	774
Svedese	144	45 912	. 86	25 086	21	8 987	30	8 913	7	2 92
Spagnuola	349	41 737	216	22 774	17	5 574	111	11 860	5	1 52
Ottomans	462	36 281	880	25 593	1	\$80	130	9 952	1	350
Belga	27	39 775	2	629	23	30 008	1	559	1	1 579
Danese	114	19 014	97	14 731	1	976	15	2 331	1	976
Diverse	94	10 983	76	6 188	. 3	2 085	15	1 587	1	1 12
Totals.	34 969	8 081 525	21 458	2 268 125	6 724	4 551 985	6 291	925 562	496	338 923

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE. (Approdi e partenze).

Tavola XXII.

	DE			NNELLA E INTER		\LE		NELLA MEDIO			UIPAG M E D I		FOR	
BANDIERE	a Vela	a Vapore	con	in zavorra	con	in zavorra	eom-	delle navi a vela	dei piroscafi	complessivo	delle navi a vela	dei piro- scafi	per piro- scafo	per 100 tonn.
Italiana	689	311	700	300	, 88o	120	128	95	523	9	7	32	181	34
Inglese	147	853	721	-79	911	89	617	220	895	23	9	33	215	25
Francese	42	958	714	284	978	22	476	84	606	31	6	40	229	38
Austriaca	364	6315	658	342	980	20	188	93	452	11	6	25	191	42
Ellenica	965	'35	762	238	743	257	181	177	395	8	8	22	108	27
Olandese	93	902	817	183	985	15	704	157	1130	26	7	42	295	26
Nord Americana	1 000		78;	215	•••		452	452		· 10	10			
Russa	\$14	486	675	325	983	17	544	348	1347	16	12	35	182	14
Norvegiana	869	131	718	282	597	403	327	305	623	11	10	20	159	26
Germanica	346	654	695	305	987	13	409	243	641	14	8	22	165	26
Svedese	741	259	738	262	754	246	319	293	425	12	11	19	120	28
Spagnuola	830	170	658	342	785	215	120	106	323	وا	8	22	113	35
Ottomana	980	20	720	280	516	484	79	77	368	7	7	33	125	34
Belga	37	963	530	470	950	511	1214	396	1316	28	12	31	241	18
Danese	897	103	863	137	500	500	167	152	976	8	7	25	180	18
Diverse	708	292	796	204	650	350	117	85	1069	وا	7	68	266	25

Nella navigazione con bandiera italiana il tonnellaggio delle navi a vela sta al tonnellaggio delle navi a vapore nella proporzione di 639 a 311 per mille. Il naviglio a vapore prevale di gran tratto a quello a vela nelle bandiere Belga, Francese, Olandese, Inglese, Germanica ed Austriaca; figura in minoranza invece nelle altre. I bastimenti con bandiera Nord-Americana che commerciarono nell'anno 1875 coi nostri porti, erano tutti a vela.

Il tonnellaggio medio dei nostri bastimenti che navigarono per commercio coll'estero, è di 97 tonnellate per ciascuna nave a vela, e di 523 per ciascun piroscafo. Le bandiere estere che primeggiano nel movimento di questa specie di navigazione per un maggior tonnellaggio medio delle navi a vela sono le bandiere Nord-Americana (452), la Belga (396), la Russa (316), la Norvegiana (305), la Svedese (293) e per un più grosso tonnellaggio medio i vapori di bandiere Russa (1347), Belga (1316), Olandese (1130), Danese (976), Inglese (895), Germanica (641), Norvegiana (623) e Francese (606).

Distinguiamo per ciascun compartimento la parte presa nella navigazione internazionale dai bastimenti nazionali e dagli esteri, dai bastimenti a vela in confronto ai vapori, dai legni carichi e da quelli in zavorra.

Tavola XXIII.

			Ň	AVI	G A	ZIOI	ΝE	IN	TE	RNA	ZI	ANC	LE			
COMPARTIMENTI		idiera liana		ndiera itera			Α 1	VELA				A	v	APO	RE	
marittimi					con	carico	in z	avorra	То	TALE	con	carleo	in	zavor.	To	TALE
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Porto Maurizio	581	19547	32	2696	439	15098	85	3398	524	18496	39	3747	١		89	8747
Genova	2752	923910	1813	811012	2151	563617	884	345890	8035	912507	1291	632530	239	189885	1530	822415
Spezia	277	25262	31	13395	217	210.39	65	8324	282	29293	2	1226	24	8138	26	9364
Livorno	818	134293	935	278349	1045	187463	225	43921	1270	231384	499	178676	4	2588	503	181264
Portoferraio	873	97631	23	13029	607	74157	283	32710	890	106867	5	8250	1	548	6	3793
Civitavecchia	258	38016	259	59941	302	44288	153	22789	455	67027	44	20124	18	10806	62	20930
Garta	27	3569	2	5-18	25	3529	4	588	29	4117						
Napoli	388	117994	1832	1335551	581	120334	190	44357	771	165341	1443	1286011	6	2198	1449	1988204
Castellammare di Stabia	456	76900	651	140946	745	128463	302	54610	1047	183073	38	22690	22	12083	60	34778
Pizzo	68	5127	21	3588	76	8127	8	588	84	8715			••	•••••		
Taranto	298	99692	769	338255	494	57533	157	18619	651	76151	377	330606	89	81190	416	361796
Bari delle Paglie	1070	540G4	367	78102	1081	56640	274	15351	1355	71991	80	58768	2	1407	82	60175
Ancona	1411	51020	336	149916	1468	57181	158	17801	1621	74982	113	116443	18	9511	126	125954
Rimini	1290	55808	15	1057	1014	37603	186	6347	1200	43950	105	12915			105	12915
Venezia]	5119	288172	2203	530796	4680	206260	1719	100271	6399	306531	893	494399	24	18038	923	512437
Cagliari	652	117218	477	154390	752	115008	170	44372	922	159380	192	105762	15	6466	207	112228
La Maddalna	523	78174	350	35841	401	31905	249	28302	650	60207	195	47152	28	6656	223	53808
Messina	566	256423	1328	644455	958	182103	230	48469	1188	230572	693	665659	18	4647	706	670806
Catania	6 2 0	89076	307	81791	637	67272	124	10755	761	78027	164	90949	2	1891	166	92840
Porto Empedocle	1482	72560	342	98211	1403	9758 5	302	28101	1705	125636	53	34366	16	10769	69	45135
Trapani	1824	77811	312	42115	1768	90763	362	22400	2125	11 316 3	10	6363	1	400	11	6763
Palermo	437	8 3 813	859	504525	624	98528	161	27749	785	126277	482	440349	29	21712	511	462061
Totale	21685	2766086	13284	5318509	21458	2268125	6291	925562	27749	3193687	6724	4551985	496	338923	7220	4890908

Facciamoci ora a distinguere nel movimento della navigazione internazionale i paesi di provenienza e di destinazione delle navi. Cominciamo da quelle a vela.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VELA

PAESI di provenienza		A P	PR'ODI			PAR	TE	NZE	<u> </u>	l .	1000 TO		
e di	СОМ	CARICO	IN ZAVORRA	Passeggieri	соя	CARICO	IN ZA	VORRA	Passeggieri	IN API	rodo	IN PAR	TENZA
destinazione	Num.	Tonu.	Num. Tonn.	Равве	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Passe	Carico	Zavorra	Carico	Zavorra
				ΕŪ	JRC	PA.							
Austria	4615 14 5 1191	193042 3300 1115 123032	467 14803 620 91286	1280 2 161	3302 51 70 2304	17249 22595 276938	3 122	112561 767 432 20181	1436 6 813	929 1000 1000 574	. 71 426	485 957 981 932	515 43 19 68
id. Corsica. Germania Gran Bretagna . Grecia Malta e Gibilterra. Norvegia Paesi Bassi	424 1 1124 78 811 71 12	17243 102 420144 7502 27109 11608 2414 1190	105 5861 112 2929 75 4016 256 19594 1 226 6 1192	283 107 48 319 9	278 51 364 261 1217 31 32 41	12125 10993 84315 27520 63103 9653 5978 6538	243 101 91 386 11 2	14942 488 31985 13210 59939 3345 334 1836	218 2 31 47 536 2	7,46 1000 993 641 580 981 1000 500	254 7 359 420 19	448 957 725 676 513 743 947 781	\$52 43 275 324 487 257 53 219
Principati Danub. Russia Nord Russia Sud Spagna Svezia. Turchia Europea	157 13 368 101 11 343	32217 2355 109957 12023 8403 44780	7 795 9 1557 322 67441	14 24 41	49 104 84 376 37 280	9454 23565 21119 66299 11108 32579	152 21 189 169	27596 5337 59410 69658 222 135016	11 11 12 100 	976 1000 986 151 1000 936	24 14 849	255 815 262 488 980	745 185 738 512 20
•				A	FRI	CA.							
Algeria Egitto Marocco Tripoli Tunisi Altri porti	359 16 2 169 815	15933 3566 92 6619 24351	39 4467 34 11782 1 41 50 3449	980 31 831	405 20 26 402	19268 5050 11020 23460	74 17 2 75 167 5	14487 5531 1023 15333 10725 2160	1213 8 1 16 570	781 232 1000 994 876	219 768 6 124	\$71 477 418 686	\$29 \$23 1000 \$82 314 1000
					A S	IA.							
Indie inglesi Turchia Asiatica .	206	28940	14 1516	6	14 23	10478 5799	54	5298 14114		950		664 291	336 709
				A N	IER	I C A	•						
Antille. Argentina. Brasile. Chili. Messico. Nuova Granata. Perù Poss. Ing. del Nord Stati Uniti del Nord Uruguay.	25 12 9 4 4 5 53 197 4	5282 4272 2127 1010 719 3255 6197 84089 1685	2 1419 	11 2	18 19 5 1 7 9 11 876 7	4709 7443 4195 3369 484 1147 2399 1609 157388 2902	3 1 9 9 89	7255 6944 45758	126 6 26 28 28 21 	1000 1000 600 1000 1000 1000 980 683		803 1000 864 1000 1000 248 188 775 1000	197 136 752 812 225
. Le stesse			2048 237835 i c he ab			1067652 e_nel		•		835 tavo	165 a. ner	len	392 avia.

Le stesse distinzioni che abbiamo date nella precedente tavola per le navi a vela, presentiamole nella seguente Tav. XXV per le navi a vapore che concorsero alla navigazione per commercio coll'estero nell'anno 1875.

		7	I A V	IGAZ	ZION	E II	NTER	N A Z	ZION	ALE	A V	APOF	RE	
PAESI di provenienza		A P	PRO	DI			PAR	TE	NZE		ł		NNELL. interna	
e di	CON	CARICO	IN 2.	AVOERA	gieri	CON	CARICO	IN Z.	AVORRA	gleri	IN AP	PRODO	IN PAR	RTENZA
destinazione	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Passeggieri	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Passeggieri	Carico	Zavorra	Carico	Zavorts
EUROPA. Austria														
Austria Belgio Francia Id. Corsica Germania Gran Bretagna Grecia Malta e Gibilterra Norvegia Paesi Bassi Portogallo Princip Danubiani Russia Nord Russia Sud Spagna Svezia Turchia Europea	485 81 872 805 49 792 226 78 1 49 66 19 84	242821 29896 482264 81983 30567 678448 188421 35279 212 48514 10109 	8 76 4 5 10 3 12 1 1	50980 347 3284 7831 1023 6593 870	10007 27 27843 16544 212 1234 3269 2226 1910 1198 41 	556 55 955 297 37 427 336 72 2 37 4 7 13 20 36 55	298634 39783 508529 79413 22592 350303 289928 36190 937 45054 17054 17135 17135 17135 17135 17135 17135 17135	18 6 18 7 1 21 11 28 1 97	78396	238 14249 14998 3 339 2482 2006 7 6 	974 1000 904 1000 696 995 1000 818 1000 1000 908 	96 4 5 182 92 340 1000 11	974 1000 866 955 1000 989 957 886 583 1000 220 1000 685 402 887	26 134 45 11 43 114 417 780 315 598 113 580
					A :	FRI	CA							
Algeria Egitto	6 177 59	1975 206176 27120	5 1 	1280 661	7925 553	20 221 1 57	12530 293058 1258 25361	26 10 	15314 7260 400	8 3755 377	607 997 	393	451 976 1000 984	j
			A	SIA	E	D (O C E	A N	IA					
China	18 24 7 1	35539 24936 13781 2103 3379	::: :::		2066 229 971 125 5	29 9 	29832 15864 2285	2 3	2862 634	314	1000 1000 1000		912 1000 : 779	88
					A M	E R	ICA	•						
Argentina Stati Uniti del Nord. Totale	20 3387	20243 2314512	1 127	1123 80523	6608 84053	20 71 3337	20822 77755 2237473	369	2584 9 0	3693 171 5 2523	947 966	 84	1000 1000	104

La parte rispettivamente presa dalla bandiera italiana e dalle bandiere estere riunite, nel traffico di ogni singolo paese estero, con distinzione delle navi a vela da quelle a vapore, è rappresentata dalle cifre del seguente prospetto (approdi e partenze riunite, senza distinzione fra navi cariche e vuote).

				N A Ý	I G A	ZIOI	N E	INT	ERN	AZIO	N A	LE		
PAESI	BAN	NDIERA	ITAL	IANA	,	BANDIER	E EST	TERE	В	ANDIERI	ITA	LIANA E	ED EST	ERE
	v	ELA	\ v/	PORE	-	VELA .	V	APORE		VELA	v	APORE	то	TALE
	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
			•	Ι.	_	EUR	O P	Á.						
Austria Belgio Danimarca Francia Id. (Corsica) Germania Gran Bretagna Grecia Maita e Gibilterra Norvegia Paesi Bassi Pottogallo Principati Danubiani Russia Nord. Russia Sud Spagna Svezia Turchia Europea	8438 20 3 3490 710 4 672 147 2276 1 1 18 6 6 6 24 16 304 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	391545 8898 818 378993 39861 1272 308754 11575 134728 3725 1164 5884 5523 118626 136066 122233	487 214 4 173 106 40 4	121815 	48 75 747 340 51 929 353 894 113 33 57 341 122 846 438 49 614	104687 12118 20024 137489 10310 10911 237619 40173 357017 24884 5001 9592 64178 27734 78417 79355 14733 93236	767 86 1517 410 86 1226 407 56 4 86 4 57 75 5 228	69679 	10149 68 78 4 37 1050 55 1601 500 2670 114 46 63 333 139 650 948 49 1035	426283 21316 21142 511432 50171 11583 58J373 52048 169745 21872 10756 70062 31257 192043 215421 14733 215469	86 2004 624 86 1230 580 162 4 86 4 50 13 97 79 95 247	69679 1120119 165967 53259 1035894 491417 83974 1819 93568 1708 80650 6175 100695 52420 1596 189473	11216 154 78 6241 1674 141 2831 1080 2832 118 182 67 415 151 747 1047 54 1802	975216 90995 21142 1651551 1616138 64842 1575257 548465 258719 26651 102294 12484 100712 37432 292738 267841 16329 404042
				II.		AFR	llC	Α.	•					
Algeria	798 47 1 252 1830	\$9688 10952 30 28386 44812 2160	105	93763	79 49 3 19 104	14467 14977 1095 9327 17173	57 804 1 2	31099 418390 1269 703	877 87 4 271 1134 5	54155 25929 1115 33013 61985 2160	57 403 1 117	31099 507155 1268 52881	934 496 4 272 1551 5	85254 583084 1115 34281 1148.6 2160
Totale.	2433	1 121328	220	1145940	1 245	\$7029	364	446463	2678	178357	1 584	} 5924 0 3	3262	770760
		11	Ι	— А	S I	A E D	0	CEA	NIA	. •				
China	19 122 141	13215 22080 35295	42	43848	3 175 178	2556 28289 30°45	18 13 16 1 10	35589 13782 29645 2103 6248 87317	22 297 319	13771 50369 66140	18 55 16 1 10	35589 57630 29645 2103 6248	18 77 16 1 307 419	35539 73401 29545 2103 56617
				ıv.	_	AME	RI	CA.						
Antille Argentina Brasile Chili Messico Nuova Granata Perù Posa. Inglesi del Nord Stati Uniti del Nord Uruguay	24 25 16 5 2 10 16 1 265	5919 9663 4717 3363 371 1728 12300 97 122273 4956	38	38980	22 5 15 8 1 1 72 401	5229 2052 3682 1123 138 600 14613 163556 414	3 71	3203 77755	46 30 31 5 5 11 17 73 666	11148 11715 8893 3869 1494 1866 12903 14750 288829 5370	41	42188	46 71 31 5 5 11 17 73 737	11148 53903 8359 8369 8369 1494 1866 12909 14750 366584 5370
Totale.	374 20038	165402	38 1847	38980	522 7711	194-147	74	80963 4090880	896	359849	112	119943	1008	479792
Totale generale.	86004	1904838	1647	501218	[TIII]	1283349	10573	4029663	27149	3143687	1.1220	4890903	34959	8084595

PASSEGGIERI.

I passeggieri, che frequentarono i nostri porti con provenienza dall'estero o con destinazione per l'estero (già lo abbiam visto), furono nel 1875 in numero di 145,881, fra i quali 88,394 in arrivo e 57,487 in partenza.

Ecco del resto come si ripartirono i passeggieri nel 1875 secondo i paesi di provenio sa e di destinazione, distinguendo i legni nazionali dagli esteri, e la vela dal valore.

Tavola XXVII.

P A E S I di provenienza	PASS	EGGIERI O SBA	IMBAI RCATI	RCATI	PAESI di provenienza	PASSI		RI IMBARCATI ARCATI				
o di destinazione		stimenti vela	Su pi	roscafi	o di destinazione		stimenti vela	Su pi	roscafi			
destinazione	Naz.	Esteri	Naz.	Esteri	destinazione	Naz.	Esteri	Naz.	Esteri			
Eur	o pa.				Asia ed Oceania.							
Austria. Belgio. Danimarea. Francia. Id. (Corsica) Germania Gran Bretagna Grecia	2086 6 427 200 57	630 2 47 296 2 81	507 5806 8526 	19179 265 86286 23016 215 1578	China	 2		481	2066 62 971 125 9			
Malta e Gibilterra	820	35 11 9 24	4039	193 1917 10	Ame	_						
Id. Sud	8 92 	28 49 62	681	520 92 1089	Antille	134 6 26	3 2 2	10008	293			
Totale	3837	1326	23054	86701	Nuova Granata Perù Perù Possedimenti inglesi del Nord Stati Uniti del Nord Uruguay	28 37 1 125 44	1 61		171			
Afr	ica.				Totale	407	76	10008	464			
Algeria	2160	i 33	l .	1 23	Riass	sunto.			•			
Egitto	39 1312	5 1 8 89	2596 919	9084	Europa	3837 3514 2 407	76	23054 3515 481 10008	86701 9120 3233 464			

Fra i paesi di provenienza dei passeggieri nel 1875 figurano in prima linea la Francia (44,831), l'Austria (11,287), l'Egitto (7,925), la Repubblica Argentina (6,619) e la Grecia (3,317); fra le destinazioni la Francia (29,773), l'Austria (11,115), la Repubblica Argentina (3,819) e l'Egitto (3,763).

Aggiungiamo un quadro (Num. XXVIII) del movimento dei nostri passeggieri all'estero per la via di mare, d'onde si potrà argomentare circa l'importanza delle varie correnti della emigrazione italiana negli ultimi undici anni.

Numero d'ordine	PAESI di provenienza e di destinazione	PASS	EGGIE	1873	ARRI	VO DA	LL'ES	TERO	<u> </u>	PORT	1866 1865
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	Svezia, Norvegia e Danimarca Inghilterra Possedimenti inglesi nel Mediterr. Germania Olauda Belgio Francia. Spagna Port gallo Austria. Russia Principati Danubiani Turchia europea ed asiatica Grecia	1 341 2 545 212 1 910 29 44 831 82 6 11 227 18 (a) 1 114 3 317	4 759 2 572 579 1 030 47 33 409 12 178 39 2 157 3 467	43 7	48 3	1 805 2 411 4 60 9 36 390 74 14 304 41 23 445	10 837 2 481 1 41 48 866 22 7 367 2 128	80	6 724 2 784 1 82 2 35 810 77 1 12 927 16 11 190	2 465 1 794	I . — 2 714 2 208
1 2 3 4	Egitto Tripoli, Tunisi e Marocco Algeria Altre coste d'Africa Totale	7 925 1 417 995 	7 167 1 702 1 000	6 256 4 192 468 	4 969 4 555 325	\$ \$20 1 698 487 \$ \$0\$	2 458 1 340 580 4 328	4 181 1 133 457 	1 789 950 497 	1 597 1 212 177	588 2 118 2 469 565 3 007 2 683
1 2 3 4 5 6 7	America ingl. e Stati Uniti del Nord . Messico ed America centrale Stati Uniti di Colombia . Brasile	80 13 16 2 1 6 619 1 6 732	50 2 667 1 2 797	97 15 12 183 2 185 57 2 499	74 3 10 252 99 2 438	65 4 6 3 2 992 132	48 4 7 4 10 1761 350 2179	55 2 22 17 16 281 419	60 15 23 5 5 1 213 160	60 12 7 23 2 578 244 1 326	111. — 114 65 4 2 2 13 60 8 5 629 468 229 86 1 038 647
1 2 3	China e Giappone	1 325 11	2 539 1 039 3 571	431	221		33	1 	::: ::		— ASIA
1 2 3 4 5 6 7	Africa America Asia ed Oceania Stato Pontificio (sino al 1870). Altri porti italiani	10 337 6 732 3 402	9 869 2 797 3 571	10 916 2 499 1 501 569	9 849 2 438 221 835	5 505 3 202 67 6 183	66 994 4 328 2 179 46 2 929 3 466	\$ 771 812 1 3 \$88 7 318	3 246 1 480 5 314 4 921	2 986 1 326 11 786 3 740	RIAS 41 121 32459 3 007 2683 1 038 447

⁽a) Nel 1875 possiamo dare divisi i passeggieri provenienti o partiti da e per Turchia Europea ed Asiatica, mentre questa

	PASS	SEGGIERI	IN PAR	TENZA I	PER L'ES	STERO I	DA POR	TI ITAI	LIANI		Numero d'ordine
1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	Numero
EUR	OPA.										
2 370 2 542 5 7 244	3 97 3 062 4 242 12	649 2 162 13 49	220 483 4 366 8 16 3	8 369 2 312 8 50	4 432 2 271 4 6 5 5 5 5 5 6 6 7 7 7 7	5 2 008 535 5 29 4	16 120 2 477 5 22	13 119 701 30	1 721	21 1 533 3 4	1 2 3 4 5 6
29 773 151 3 11 115 26 17 (a)	23 558 637 11 942 12 28 224	22 938 1 071 11 631 123 17 183	27 896 1 394 3 13 863 77	30 570 322 1 13 421 13 3 441	29 557 441 12 12 131 252 6 397	31 208 2 315 4 12 153 76 13 324	31 829 614 4 12 108 34 2 139	32 322 513 8 454 9 10 185	22 616 681 3 1 858 63 4 723	27 863 798 1 1 136 4 	7 8 9 10 11 12 13
`211 2 529 46 995	8 001 42 822	3 297 42 135	2 349 51 657	1 824 49 351	1 687 47 205	2 355	1 540 48 914	1 029	2 576 30 265	5 293	14 15
AFR	FCA.										
3 763 964 1 221	5 385 1 182 1 593	5 709 1 622 1 335	3 899 3 011 681 1	2 543 3 015 769	2 758 839 454	1 834 810 588	1 012 566 422	998 633 523	449 912 	2 204 1 940	1 2 3 4
s 948	8 110	8 666	7 592	6 327	4 051	3 232	2 000	2 154	1 361	4-144	1
A M E	RICA.										
278 2 28 6 47 3 819 43	153 2 80 781 37 12 634 282	916 2 44 5 5 16 184 699	361 1 20 50 9 434 525	479 2 3-5 22 80 7 959 275	299 91 15 62 6 713 3 075	410 5 45 539 57 10 624 4 622	412 16 103 42 37 8 218 4 319	279 300 50 202 12 5 975 4 988	411 2 53 572 4 099 2 578	121 341 29 478 2 377 1 992	1 2 3 4 5 6
4 223	13 969	18 445	10 371	8 872	10 257	16 293	13 147	11 806	7 720	5 338	
ED C	CEANI	Α.									
314 7	483	323 	478 	224 	5.5 		 5 	: :	: :.:	:::	1 2 3
321	483	323	. 478	224	55		j s	•			l
SUNT	го.										
46 995 5 948 4 223 321	42 822 8 410 13 969 483	42 135 8 666 18 445 323 	51 657 7 592 10 371 478	49 351 6 327 8 872 224 6 733	47 205 4 051 10 257 55 4 967 4 659	\$1 034 3 232 16 293 4 303 5 823	48 914 2 000 13 147 5 2 361 5 009	43 386 2 154 11 806 8 435 4 283	30 265 1 361 7 720 5 191 4 329	37 769 4 144 5 338 4 602 15 928	1 2 3 4 5 6
57 487	65 384	70 626	70_346	71 507	71 191	80 685	71 496	70 064	48 865	68 077	'

distinxione non l'abbiamo potuta rilevare dai volumi degli anni antecedenti.

Digitized by Google

Vediamo per ciascun anno in quali proporzioni concorsero al trasporto dei passeggieri le navi a vela e quelle a vapore, distintamente con bandiera italiana e con bandiere estere.

Tavola XXIX.

	C	ON PRO			DEI P.			l'Eser	0
ANNI	BAND	IBRA ITA	LIANA	BAN	DIERE EST	LEBE		DIERA ITA	
	Vela	Vapore	Totale	Vela	Vapore	Totale	Vela	Vapore	Totale
1875	7 760 10 435	87 058 34 990	44 818 45 425	1 545	99 518	101 083 92 124	9 805	186 576	145 881
1874 1873	13 141	48 450	56 591	1 206	83 153	84 859	14 347	125 372 126 603	137 549 140 950
1872	10 942	55 779	66 721	1 648	74 586	76 234	12 590	130 365	142 955
1871	7 856	63 815	71 671	1 166	71 422	72 588	9 022	135 237	144 259
1870	11 242	62 933	74 175	1 193	75 762	76 961	12 441	138 695	151 136
1800	19 104	56 132	75 236	1 443	83 220	84 663	20 547	189 353	159 899
1868	17 578	56 041	78 619	1 702	65 483	67 185	19 280	121 524	140 804
1867	16 972	51 351	68 323	1 516	73 782	75 298	18 488	125 133	143 621
1866	13 268	50 945	64 213	1 317	41 494	42 811	14 585	92 439	107 024
1865	10 489	64 582	75 071	1 336	55 503	56 838	11 825	120 034	131 909

EQUIPAGGI.

Il servizio dei bastimenti approdati e partiti nell'anno 1875 per commercio coll'estero richiese l'opera di 441,447 marinari ripartiti come segue:

Tavola XXX.

						MEDIO NUMERO degli uomini di equipaggio				
NΛVI		A VEL	A	Λ	VAPO	RE	A VELA		DEI VAPORI	
	Bastim.	Tonnellate	· Uomini di Equipaggio	Bastim.	Tonnellate	Uomini di Equipaggio	per ogni basti- mento	per ogni 1000 tonn.	per ogni ogni basti-mento tonn.	
Nazionali ed Estere Nazionali Estere	27 749 20 038 7 711	8 193 687 1 904 838 1 288 849	197 167 138 461 58 706	7 220 1 647 5 578	4 890 908 861 248 4 029 660	244 280 52 415 191 865	7 7 8	62 72 46	34 49 32 61 35 48	

Nel paragrafo precedente abbiamo notato che, prese complessivamente le cifre della navigazione internazionale e del cabotaggio, risultava che per mille tonnellate di capacità, le nostre navi in confronto alle estere richiedevano un maggior servizio di equipaggio.

Dalle cifre qui sovraesposte si fa palese che tale differenza si deve attribuire principalmente alla navigazione di cabotaggio, nella quale figurano molti battelli di piccola capacità, i quali richiedevano ciascuno l'opera di quattro, cinque ed anche più marinari.

La tavola XXX rende manifesto che per il servizio della sola navigazione coll'estero le nostre navi a vela abbisognano di 72 marinari ogni 1000 tonnellate e quelle estere 46; e i vapori italiani ne richiedono 61, mentre ne bastano 48 a quelli con bandiera estera per lo stesso numero di tonnellate di capacità.

La navigazione internazionale ed il commercio italiano all'estero. — Un ultimo studio ci rimane a fare intorno alla navigazione internazionale: il confronto, cioè, colle cifre del nostro movimento commerciale coll'estero.

Lo specchio seguente pone a riscontro fra loro la capacità dei bastimenti entrati ed usciti con carico, coi valori delle merci importate ed esportate per via di mare, distinguendo i trasporti fatti con bandiera nazionale da quelli con bandiere straniere.

Tavola XXXI.

	NAV		NTERNAZION A B 1 C O	ALE	VALORE COMMERCIALE DEL COMMERCIO GENERALE PER VIA DI MARE						
Anni	APP	RODI	PART	ENZE	IMPORT	AZIONE	Esport	AZIONE			
	Con bandiera nazionale	Con bandiere estere	Con bandiera nazionale	Con bandiere estere	Con bandiera nazionale	Con bandiere estere	Con baudiera nazionale	Con bandiere estere			
	Tonnel.	Tonnel.	Tonnel.	Tonuel.	jangi. di nre	migi. di tire	Migl. di lire	a. di nre			
1875 1874 1873 1872 1871 1870* 1869 1868	1 104 631 1 169 843 1 266 778 1 371 748 1 297 043 1 225 363 1 152 112 1 072 809 1 104 615	2 410 354 2 261 590 2 654 753 2 696 214 2 527 252 2 182 201 2 867 850 2 074 142 1 990 122	985 841 941 726 1 171 047 1 199 519 1 142 528 869 534 912 028 929 850 879 958	2 819 284 1 901 135 2 425 036 2 448 981 2 273 796 2 043 440 2 184 174 1 957 725 1 729 178	229 809 284 606, 360 998 298 491 264 617 254 443 231 505 237 946	588 805 602 975 635 974 577 610 479 676 493 432 441 374 424 946	221 401 203 186 329 866 315 860 298 509 205 021 239 317 329 514	344 281 322 661 305 836 294 482 336 145 298 002 245 599 240 272			
1866 1865 1864 1863	1 016 814 1 023 991 1 000 322 849 121	2 037 404 1 877 376 2 168 495 2 290 415	852 606 836 266 891 133 686 684	1 663 217 1 508 099 1 751 438 1 854 694	258 805 273 891 308 375 238 929	896 574 452 343 487 730 421 731	208 529 199 372 168 729 196 067	240 250 213 229 219 941 224 827			

^(*) Il volume del Movimento commerciale per l'anno 1870 non riassume i valori delle merci importate ed esportate, secondo i mezzi di trasporto impiegati.

§ 3. NAVIGAZIONE DI CABOTAGGIO.

Nella navigazione di cabotaggio si contarono durante il 1875, fra approdi e partenze, numero 199,658 bastimenti a vela ed a vapore, con carico ed in zavorra, della capacità complessiva di 17,255,737 tonnellate. Escludiamo da queste cifre gli approdi per forza maggiore e le conseguenti partenze.

Anche per questa specie di navigazione abbiamo allestite alcune tavole comparative, dalle quali apparisce il progresso effettuatosi nel corso degli ultimi quindici anni, dal 1861, cioè, al 1875.

Diamo nella seguente Tav. XXXII, e per ciascuno dei quindici anni, il numero

Tavo	la XXXI	<i>t</i> .		CIFRE	EF	FETTIV	Ε.	
			1	NAVIGAZ	ZIONE	DI CAI	BOTAGGIO	
ANNI	Т.	OTALE	A	Vela	A 1	Vapore	Con carico	In savorra
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num. Tonn.	Num. Tonn.
			Escl	lusi i lito	rali V	eneto e F	Rom ano.	
1875	191 689	16 315 786	161 587	5 474 598	30 103	10 841 193	141 965 13 950 381	49 724 2 865 405
1874	188 873	15 427 713	160 420	5 371 250	28 453	10 056 463	137 638 13 069 954	51 235 2 357 759
1873	192 516	12 283 619	170 192	5 645 379	22 324	6 638 240	111 807 10 227 744	50 709 2 055 875
1872	198 950	12 497 130	174 137	5 523 737	24 813	6 973 893	148 852 10 406 225	50 098 2 090 905
1871	203 925	12 088 141	179 779	5 632 491	21 146	6 455 650	152 116 10 039 780	51 809 2 048 361
1870	195 460	11 635 417	171 547	5 443 824	23 913	6 191 593	148 952 9 555 238	51 508 2 080 184
1869	195 391	11 220 338	173 935	5 712 038	21 456	5 508 270	143 479 9 168 068	51 919 2 052 270
1868	187 863	10 531 729	164 909	4 903 729	22 954	5 628 000	138 437 8 815 708	49 426 1 716 021
1867	166 911	9 328 371	146 573	4 872 564	20 338	4 955 807	123 081 7 786 022	43 830 1 542 349
1866	177 562	9 486 719	156 359	4 687 798	21 203	4 798 921	132 869 7 913 427	44 693 1 578 292
1865	198 677	9 675 406	172 597	4 883 770	21 080	4 792 636	143 847 7 991 032	50 330 1 684 874
1864	188 643	9 732 222	167 839	4 878 699	21 301	4 853 523	139 145 8 033 514	49 498 1 698 708
1863	197 772	9 834 515	177 619	5 382 417	20 153	4 452 098	152 381 8 156 978	45 891 1 677 537
1862	173 695	8 495 802	159 016	5 403 988	14 679	3 091 814		
1861	160 991	7 997 969	149 873	5 639 209	11 118	2 358 760	l	
			Comp	resi i lit	orali V	eneto e	Romano.	
1875	199 658	17 255 787	167 789	5 694 744	31 869	11 560 993	147 042 14 784 056	52 616 2 471 681
1874	197 896	16 449 156	167 661	5 667 328	30 235	10 781 828	143 298 13 971 181	54 598 2 477 975
1873	199 865	12 984 947	176 788	5 917 248	23 132	7 017 699	146 080 10 758 886	53 785 2 176 061
1872	205 604	13 034 808	180 088	5 762 494	25 516	7 271 814	153 004 10 861 773	52 600 2 172 585
1871	209 714	12 531 086	184 852	5 834 864	24 862	6 696 222	155 743 10 406 348	53 971 2 124 738
			(Compreso	il lito	rale Ven	eto.	
1870	197 401	11 801 691	173 288	5 523 397	24 113	6 281 294	145 174 9 693 929	52 227 2 110 762
1869	197 529	11 406 525	175 852	5 795 985	21 677	5 610 540	144 924 9 322 835	52 605 2 083 690
1868	190 275	10 710 090	167 142	5 001 714	23 133	5 708 876	139 986 8 958 782	50 289 1 751 308
1867	169 259	9 461 089	148 858	4 482 394	20 401	4 981 695	124 652 7 883 942	44 607 1 580 147

e il tonnellaggio delle navi approdate e partite dai nostri porti per cabotaggio, distinguendo le navi a vela dai vapori, e quelle cariche dalle vuote.

Traduciamo le suesposte cifre effettive nelle seguenti proporzionali, (Tav. XXXIII), e vediamo per ogni 1000 bastimenti e 1000 tonnellate quanta parte ebbero le navi a vela e quanta i vapori; come pure quanta parte si deve ascrivere alle navi cariche e quanta alle vuote.

PROPORZIONI PER 1000 NAVI E PER 1000 TONNELLATE DI CAPACITÀ.

Tav	ola XXX	III.	· · · · · ·		ı			-
INKA	A V	ELA	A VA	PORE	CON C	ARICO	IN ZAV	ORRA
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
	E	Esclusi	i litor	ali Ven	eto e :	Roman	0.	
1875	843	336	157	664	741	855	259	145
1874	850	348	150	652	729	847	271	153
1873	884	460	116	540	787	833	263	167
1872	875	442	125	558	748	833	252	167
1871	882	466	118	534	746	831	254	169
1870	878	468	122	532	736	821	264	179
1869	890	509	110	491	731	817	266	183
1868	878	466	122	534	737	837	263	163
1867	878	469	122	531	737	835	263	165
1866	881	494	119	506	748	834	252	166
1865	891	505	109	495	740	826	260	174
1864	887	501	118	499	738	825	262	175
1863	898	547	102	453	770	829	230	171
1862	915*	63 6	85	364				
1861	931	705	69	295				
	Co	mpresi	i i lito	rali Ve	neto e	Roma	no.	
1875	840	830	160	670	736	857	264	148
1874	847	845	153	665	724	849	276	151
1873	884	457	116	543	731	832	269	168
1872	876	442	124	558	744	833	256	167
1871	881	466	119	534	743	830	257	170
		Com	preso	il litor	ale Ve	neto.		
1870	878	468	122	532	785	821	265	179
1869	890	508	110	492	784	817	266	183
1868	878	467	199	588	786	836	964	164

526

Dal totale della navigazione di cabotaggio per operazioni di commercio, separiamo ora le navi a vela e vediamo, nella Tav. XXXIV, quante di queste avevano bandiera italiana e quante recavano bandiere estere; come pure distinguiamo fra esse le navi cariche dalle vuote.

CIFRE EFFETTIVE.

Tavou	A AAXIV.								
	NAVIGAZIONE DI CABOTAGGIO A"VELA								
A NNI	CON BANDI	ERA ITALIANA	CON BANI	CON BANDIERE ESTERE		CON CARICO		IN ZAVORRA	
				<u> </u>					
	Num.	Tonn.	Num.	Tonu.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

1875	160 093	5 192 938	1 494	281 655	113 449	8 564 350	48 138	1 910 243
1874	159 119	5 125 524	1 301	245 726	110 320	3 383 388	50 100	1 987 862
1873	169 637	5 565 532	555	79 847	120 164	3 707 555	50 028	1 937 824
1872	173 578	5 427 693	559	96 014	125 129	3 610 707	49 008	1 913 030
1871	179 172	5 529 511	607	102 980	128 928	8 786 957	50 851	1 895 534
1870	170 942	5 354 028	605	89 793	121 317	3 518 367	50 230	1 925 457
1869	173 316	5 621 269	619	90 799	122 838	8 757 252	51 007	1 954 816
1868	164 312	4 828 183	597	75 541	116 658	3 299 002	48 253	1 601 727
1867	146 046	4 300 781	527	71 783	103 724	2 966 882	42 849	1 405 682
1866	155 532	4 596 777	827	91 021	112 676	3 288 433	43 683	1 399 365
1865	171 589	4 792 580	1 008	90 190	123 078	3 332 182	49 519	1 550 588
1864	166 597	4 810 147	742	68 553	119 422	3 478 017	47 917	1 400 682
1863	176 903	5 272 358	716	110 059	133 768	3 901 333	44 851	1 481 084
1862	156 523	5 180 867	2 493	273 121				
1861	147 327	5 383 234	2 546	255 975				

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	166 212	5 399 903	1 577	204 841	116 802	3 605 629	50 987	1 999 115
1874	166 220	5 400 771	1 441	266 557	114 253	3 567 681	53 408	2 099 647
1873	176 080	5 823 229	653	91 019	123 651	3 878 165	53 082	2 039 083
1872	179 468	5 657 772	620	101 722	128 580	8 768 635	51 508	1 993 859
1871	184 170	5 723 754	682	111 110	131 841	3 863 090	53 011	1 971 774

Compreso il litorale Veneto.

1870	172 616	5 426 134	672	97 263	122 358	3 570 209	50 930	1 953 188
1869	175 166	5 700 700	686	95 285	124 072	3 812 994	51 780	1 982 991
1868	166 489	4 922 146	658	79 568	118 038	3 363 068	49 104	1 638 646
1867	148 250	4 403 349	608	79 045	105 233	3 039 014	43 625	1 443 380

Dalle quali cifre effettive si deducono i seguenti rapporti per ogni 1000 bastimenti e 1000 tonnellate della navigazione di cabotaggio a vela.

CIFRE PROPORZIONALI.

Tanala	XXXV.

ANNI	Con bandiera italiana		Con bandiere estere		Con carico		In zavorra	
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

1875	991	949	9	51	702	651	298	349
1874	992	954	8	46	688	630	312	370
1873	997	986	8	14	· 706	657	294	343
1872	997	983	3	17	719	654	281	346
1871	997	982	8	18	717	663	283	837
1870	996	984	4	16	707	646	293	354
1869	996	984	4	16	706	658	294	342
1868	996	985	4	15	707	673	293	827
1867	996	984	4	16	708	679	292	321
1866	995	981	5	19	721	701	279	299
1865	994	981	6	19	713	682	287	818
1864	996	986	4	14	714	713	286	287
1863	996	980	4	20	747	725	253	275
1862	984	949	16	51				
1861	983	955	17	45	l			

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	991	948	9	52	696	649	304	351
1874	991	958	9	47	681	630	319	870
1873	996	985	4	- 15	700	655	300	845
1872	997	982	3	18	714	654	286	346
1871	996	981	4	19	713	662	287	838

Compreso il litorale Veneto.

1870	996	982	4	18	706	646	294	854
1869	996	983	4	17	706	658	294	842
1868	996	984	4	16	706	672	294	328
1817	996	989	4	18	707	678	293	322

Digitized by Google

Le stesse distinzioni che abbiamo date per la navigazione a vela, seguono ora per i vapori che navigarono in cabotaggio dal 1861 al 1875, esclusi sempre i rilasci per forza maggiore.

CIFRE EFFETTIVE.

Tavola	***	771
I about	AAA	YI.

İ	NAVIGAZIONE DI CABOTAGGIO A VAPORE									
ANNI	Coa bandiera italiana		Con bandiere estere		Con carico		In zavorra			
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Toun.	Num.	Tonn.		

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

1875	26 056	8 039 116	4 046	2 802 077	28 516	10 386 031	1 586	455 162
1874	24 348	7 192 955	4 105	2 863 508	27 318	9 686 566	1 135	369 897
1873	20 438	5 542 008	1 886	1 096 232	21 643	6 520 189	681	118 051
1872	20 807	6 083 018	4 006	890 375	23 723	6 795 518	1 090	177 875
1871	22 267	5 728 499	1 879	727 151	23 188	6 302 823	958	152 827
1870	22 389	5 598 363	1 574	593 230	22 635	6 036 866	1 278	154 727
1869	20 278	5 049 688	1 178	458 582	20 641	5 410 816	815	97 454
1868	21 378	5 165 904	1 576	462 096	21 781	5 516 706	1 178	111 294
1867	18 833	4 487 677	1 505	468 130	19 857	4 819 140	981	136 667
1866	19 918	4 376 778	1 285	422 143	20 193	4 624 994	1 010	173 927
1865	19 826	4 405 119	1 254	387 517	20 269	4 658 850	811	133 786
1864	19 722	4 294 365	1 582	559 158	19 723	4 555 497	1 581	298 026
1863	18 029	3 795 171	2 124	656 927	19 613	4 255 645	540	196 453
1862	11 806	2 047 540	2 873	1 044 274				
1861	9 006	1 635 081	2 112	723 679		!		

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	26 920	8 351 601	4 949	3 209 392	30 240 11 088 427	1 629 472 566
1874	25 259	7 506 928	4 976	3 274 900	29 045 10 403 500	1 190 378 328
1873	21 133	5 778 610	1 999	1 239 089	23 429 6 880 721	703 136 978
1872	23 461	6 313 568	2 055	958 246	24 424 7 093 138	1 092 178 676
1871	22 979	5 966 430	1 883	729 792	23 902 6 543 258	960 152 964

Compreso il litorale Veneto.

1870	22 520	5 685 155	1 593	596 139	22 816	6 123 720	1 297	157 574
1869	20 480	5 139 615	1 197	470 925	20 852	5 509 841	825	100 699
1868	21 545	5 242 266	1 588	466 110	21 948	5 595 714	1 185	112 662
1867	18 884	4 508 358	1 517	473 337	19 419	4 844 928	982	136 767

Laonde, ogni 1000 bastimenti e 1000 tonnellate della navigazione di cabotaggio per operazioni di commercio a vapore, si trovano le proporzioni che seguono:

CIFRE PROPORZIONALI.

Tavola XXXVII.

ANNI	CON BA			ndirre ere	соя с	ARICO	IN ZAVORRA		
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	

Esclusi i litorali Veneto e Romano.

866	742	134	258	947	958	53	42
856	715	144	285	960	963	40	37
915	835	85	165	970	982	80	18
839	872	161	128	956	974	44	26
922	887	78	113	960	976	40	24
984	904	66	96	947	975	53	25
945	917	55	83	962	982	3 8	18
931	918	69	82	949	980	51	20
926	903	74	94	952	972	48	28
939	912	61	88	952	964	48	80
940	919	60	81	962	972	38	28
926	885	74	115	926	939	74	61
895	852	105	148	973	956	27	44
804	662	196	338				<u> </u>
810	693	190	807				٠.
	915 839 922 934 945 931 926 939 940 926 895	856 715 915 835 839 872 922 887 934 904 945 917 931 918 926 905 939 912 940 919 926 885 895 852 804 662	856 715 144 915 835 85 839 872 161 922 887 78 934 904 66 945 917 55 931 918 69 926 905 74 939 912 61 940 919 60 926 885 74 895 852 105 804 662 196	856 715 144 285 915 835 85 165 839 872 161 128 922 887 78 113 934 904 66 96 945 917 55 83 931 918 69 82 926 906 74 94 939 912 61 88 940 919 60 81 926 885 74 115 895 852 105 148 804 662 196 338	856 715 144 285 960 915 835 85 165 970 839 872 161 128 956 922 887 78 113 960 934 904 66 96 947 945 917 55 83 932 931 918 69 82 949 926 905 74 94 952 940 919 60 81 962 940 919 60 81 962 926 885 74 115 926 895 852 105 148 973 804 662 196 338	856 715 144 285 960 963 915 835 85 165 970 982 839 872 161 128 956 974 922 887 78 113 960 976 934 904 66 96 947 975 945 917 55 83 962 982 931 918 69 82 949 980 926 905 74 94 952 972 939 912 61 88 952 934 940 919 60 81 962 972 926 885 74 115 926 939 895 852 105 148 973 956 804 662 196 338	856 715 144 285 960 963 40 915 835 85 165 970 982 30 839 872 161 128 956 974 44 922 887 78 113 960 976 40 934 904 66 96 947 975 53 945 917 55 83 962 982 38 931 918 69 82 949 980 51 926 905 74 94 952 972 48 939 912 61 88 952 964 46 940 919 60 81 963 973 38 926 885 74 115 926 939 74 895 852 105 148 973 956 27 804 662 196

Compresi i litorali Veneto e Romano.

1875	845	722	155	278	949	959	51	41
1874	835	696	165	304	961	965	39	85
1873	914	823	86	177	970	980	80	20
1872	919	868	81	132	957	975	48	25
1871	924	891	76	109	961	977	39	23

Compreso il litorale Veneto.

1870	934	905	66	95	946	975	54	25
1869	945	916	55	84	962	982	38	18
1868	931	918	69	82	949	980	51	20
1867	926	905	74	95	952	973	48	27

La tavola seguente dimostra il progresso del cabotaggio per ciascuno dei Com

NAVIGAZIONE DI CABOTAGGIO A VELA

Tavola XXXVIII.

Numero d'ordine	BANDIERE	1	875	1	874	1	873	1:	872	18	371
Numer	•	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
1	Livorno	21236	2346537	20658	2280623	19838	1584484	17977	1608646	18454	1617619
8	Messina	18771	2147628	17766	2019360	18741	1149846	25829	1385176	26748	1372384
8	Napoli	16946	1946125	14267	1600452	12466	1173589	12352	1154849	12001	1062902
4	Genova	16252	1699901	16913	1662634	17204	1424039	17432	1467572	19639	1486021
5	Palermo	14892	1369045	15706	1281756	1363 8	944853	161 3 6	806851	17237	775592
6	Taranto	6473	1056092	6157	1001039	6349	890580	7517	775835	7123	645932
7	Ancona	4089	715996	4327	711046	5815	501597	4558	435956	5241	442383
6	Catania	15442	712303	15249	719839	14841	633273	14056	764008	12952	671654
9	Civitavecchia	5714	601486	6187	652476	5161	828533	4317	812456	3 696	275267
10	Porto Empedocle	9012	582135	9009	5 920 95	8683	599266	8567	553516	81 2 0	5 222 97
11	Pizzo	6585	567410	7100	531008	6303	427171	6531	509626	6538	528342
12	Bari delle Puglie .	5858	502130	5531	494213	6194	458597	5678	435016	5779	358427
13	Cagliari	4292	477109	4699	465395	4494	388572	4240	408290	4514	459802
14	Castellammare	11149	469729	10656	402896	12775	408277	14489	432215	15827	466219
15	La Maddalena	4003	878113	4064	316412	4518	288963	4368	280049	3178	259375
16	Portoferraio	8560	3 67690	6568	814832	7681	209301	6937	230767	6639	194850
17	Trapani	8898	3 61819	8063	361245	8819	402329	8612	450218	8560	411979
18	Venezia	2255	838465	2836	868967	2188	3 22795	2337	224722	2093	167678
19	Spezia	8159	2 71473	10477	861145	1 28 52	446234	11920	463519	11220	412642
20	Gaeta	4895	145788	4386	141578	4015	110957	8604	109293	3926	118981
21	Rimini	4650	103306	4992	115991	5485	126784	4831	107119	575 3	123194
22	Porto Maurizio	2028	95458	2285	104154	2805	114957	3321	118609	4481	159553
	Totale	199658	17255737	197896	16449156	199865	12934947	205604	13034308	209714	12531086

Vediamo pertanto che il movimento dei primi cinque compartimenti marittimi navigazione.

Nella tavola XXXIX che segue, diamo il movimento della navigazione di ca

partimenti marittimi durante gli ultimi undici anni.

ED A VAPORE. (Approdi e partenze).

1	870	1869]]	1868] 1	1867		1866]	1865	d'ordine
Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Numero
16734	1409063	16833	1300106	17488	1318061	17214	1256219	20775	1496188	21599	1489539	1
23927	1346402	16961	1275427	17832	1218068	14827	1023690	17142	931620	18534	905645	2
12446	1016210	17846	1132124	13691	1060038	11397	907709	13247	1027385	12488	933133	3
19417	1534288	19141	1434185	21595	1429411	18657	1357377	16619	1226044	19632	1307272	4
15994	1052857	16835	1068920	9154	655474	7329	465901	7856	476979	9802	524809	5
6205	584564	8470	605162	. 8216	502778	7652	436699	7484	405571	7720	363460	6
4518	841478	5081	196677	4873	206631	5397	161447	6670	149504	5498	121996	7
14297	705258	18637	687395	14875	721131	11035	605546	12694	622216	12182	621107	8
					•••••							9
8055	474848	8518	436783	8723	432058	6070	339782	6850	3 68938	7156	426479	10
6473	485908	6857	467917	7616	584953	6003	359405	6022	828222	7414	318172	11
5831	330462	6976	369286	7335	368641	6918	832751	8342	318136	8487	839197	12
4894	421516	4879	39 5760	4938	878569	3786	329365	4032	338188	4561	808402	13
14981	893864	14250	417973	13283	385713	11283	326363	11015	870390	15387	397113	14
2984	244748	8529	240650	2665	210863	2538	231802	2304	210101	2633	245667	15
6439	184668	6221	185463	5244	142611	5648	156466	6270	199563	6588	173185	16
7764	369886	8073	364717	7506	260979	6788	290230	7218	311038	8910	381530	17
1941	169274	2138	186187	2412	178361	2348	135718		•••••	•••••		18
10600	874789	9266	309963	10259	354938	10224	369874	8891	814665	10028	3 50 4 56	19
8501	113464	3745	116309	3806	104627	8557	108242	3622	120571	4681	149606	20
6869	133861	4783	105251	5115	116465	6118	125821	6237	129911	7876	143570	21
3531	117293	8490	110270	4149	129725	4475	143682	4274	141489	5001	175075	22
197401	11804691	197529	11406525	190275	10710090	169259	0484180	177562	9486719	193677	9675406	

corrisponde quasi sempre alla metà del totale movimento di questa specie di

botaggio distinto secondo i tratti di litorale.

F

ANNI	LI	GURE	TIR	RENO	јо́ию	ADRIATICO	SARDO	SICULO
	Num.	Tonn.	Nam.	Tonn.	Num. Tonn.	Num. Tonn.	Num. Tonn.	Num. Toun.
1875	24 227	1 973 635	77 297	6 537 962	9315 1 005 988	17 568 2 063 166	8 294 855 222	62 957 4 819 764
1874	27 523	2 032 566	71 974	5 969 282	9132 1 024 697	18 454 2 086 181	8 763 781 807	62 050 4 554 673
1873	30 075	1 879 043	70 525	4 348 499	8576 825 664	19 882 1 784 925	9 012 677 535	61 795 8 419 281
1872	30 224	1 942 917	68 656	4 464 635	10585 934 238	17 938 1 419 614	8 608 688 339	69 593 8 584 565
1871	32 820	1 940 638	69 596	4 381 751	10807 997 077	18 900 1 115 570	7 692 719 177	69 899 3 376 873
1870	31 210	1 925 893	62 912	3 703 654	9966 859 642	19 383 1 071 693	7 878 666 264	66 052 8 577 545
1869	29 780	1 764 021	67 859	8 710 297	11493 911 040	19 468 994 088	8 408 636 410	60 521 3 390 669
1868	83 455	1 795 887	63 676	3 664 990	10545 639 635	20 958 1 083 841	7 603 589 432	54 038 2 936 305
1867	31 165	1 778 896	57 288	3 006 741	8785 567 580	21 927 937 248	6 324 560 367	43 770 2 613 757

La navigazione di cabotaggio del 1875 era esercitata, come vedemmo, da 199,658 legni della complessiva portata di 17,255,737 tonnellate. Esaminiamo la parte presa da ciascuna nazione a questo traffico marittimo, nonchè la proporzione tra le navi a vela e quelle a vapore, senza distinzione di bandiera.

CABOTAGGIO (Approdi e partenze).

Tavola XL.

	1							1							
	-	CIFRE EFFETTIVE								CIFRE PROPORZIONALI					
BANDIERA		TOTAL	E	A V	ELA	A ¥	APORE	1	1000 LLATE	TONNELLAGO MEDIO		TONNELLAGGIO MEDIO		GIO	Equipaggio medio compl.
	Num.	Tonnel.	Equipag.	Num.	Tonnel.	Num.	Tonnel.	A vela	A vap.	Comp.	A vela	A vap.	Equi		
Italiana	193132	18751504	1602567	166212	5399903	20920	8351601	1 393	607	71	1 33	310	! 8		
Inglese	2530	2085175	102017	471	93 303	2059	1991869	45	955	824	198	967	40		
Franceso	2407	792893	58888	163	13383	2244	779510	17	983	329	82	347	24		
Austriaca	468	230680	12083	143	19239	825	211391	83	917	493	135	650	26		
Germanica	238	116884	4185	70	12788	168	104116	109	891	491	182	620	18		
Olandese	194	109282	3730	82	18223	112	96059	121	879	565	161	858	19		
Nord Americana.	95	42307	907	94	41776	1	531	987	13	445	444	531	9		
Ellenica	230	40014	1986	222	87608	8	2406	940	. 60	174	169	301	9		
Svedese e Norveg.	104	29048	1053	102	27712	2	1336	954	46	279	272	228	10		
Belga	13	16872	394	1	1344	12	15528	80	920	1298	1344	1294	30		
Russa	81	10659	879	31	10659			1000		344	344		12		
Spagnuola	25	8292	334	20	6167	5	2125	744	256	332	308	425	14		
Ottomana	. 79	8210	589	78	7830	1	380	954	46	104	100	380	7		
Danese	52	7810	576	40	3669	12	4141	470	530	150	92	370	11		
Diverse	60	6157	409	. 60	6157			1000		103	103		5		
Totale	199653	17255787	1790097	167789	5694744	31869	11560993	330	670	86	31	363	10		

Ecco come ripartivasi fra i varii compartimenti la navigazione di cabotaggio distinguendo le navi cariche da quelle in zavorra nello stesso anno 1875.

CABOTAGGIO A VELA ED A VAPORE.

Tavola XLI.

		A	PP	ROD	I		PARTENZE					
COMPARTIMENTI marittimi	CON	CARICO	IN EAVORRA		тот	TALE	CON CARICO		IN ZAVORRA		TOTALE	
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
Porto Maurizio	881	42094	158	6745	1034	48839	746	35819	248	10800	994	46619
Genova	6307	624745	1573	111219	7880	735964	4276	433016	4096	530921	8372	963937
Spezia	2331	71039	1807	65456	4138	136495	2741	96021	1280	88957	4021	134978
Livorno	6560	1043036	4143	150479	10703	1193515	7077	1041913	3456	111109	10533	1153022
Portoferraio	2646	69164	1774	118395	4420	187559	8354	159225	786	20906	4140	180131
Civitavecchia	1534	251259	1327	44817	2861	296076	1992	275067	861	90348	2853	805410
Gaeta ,	1536	42494	1009	35316	2545	77810	1650	50114	700	17864	2350	67978
Napoli	7563	892467	976	52243	8539	944710	6797	918333	1610	88082	8407	1001415
Castellammare di Stabia .	4454	207676	1314	49956	5768	257682	4376	175570	1005	86527	5381	212097
Pizzo	2436	247884	904	40301	8340	288185	2835	264335	410	14890	3245	279225
Taranto	2382	490389	932	52127	8314	542516	2568	494201	596	19375	3159	51357 6
Bari delle Puglie	2313	244969	684	2 9218	2997	274187	2164	208540	697	19403	2861	227943
Ancona	1786	862375	834	6842	2070	369217	1528	334815	491	11964	2019	346779
Rimini	1401	31059	1046	22621	2447	53680	1227	28931	976	20695	2203	49626
Venezia	832	172869	312	12790	1144	185659	719	134480	892	18326	1111	152806
Cagliari	1874	201418	388	59885	2262	261303	1913	207279	117	8527	2030	215806
La Maddalena	1655	168126	801	27454	1956	195580	1655	173710	3 91	8823	2046	182533
Messina	8144	1039147	1363	75212	9507	1114359	7789	972569	1525	60700	9264	1033269
Catania	4897	294896	2877	87673	7774	382569	6377	305299	1291	24434	7668	329733
Porto Empedocle	3246	240286	1394	84541	4640	324827	S066	240513	706	16795	4372	257306
Trapani	3235	148617	1230	59955	4465	208572	3261	136027	672	17220	8933	153247
Palermo	6777	686433	631	86086	7408	722519	3646	530837	3838	115689	7484	6 4 65 26
Totale	74740	7572442 -	26472	1229331	101212	8801773	72302	7211614	26144	1242350	98446	8453964

Chiudiamo questo paragrafo colle notizie del cabotaggio classificato secondo le bandiere.

Cabotaggio. (Approdi e partenze).

	BAN	DIERA	BAN	DIERE		A	v	EL	A			Α 7	/ A	ΡO	R E	,
COMPARTIMENTI marittimi	ITA	LIANA	ES	TERE	CON	CARICO	IN EA	VORRA	TOT	TALE	COM	CARICO	IN ZA	VORRA	TO	TALE
	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Porto Maurizio	2019	94468	9	990	1559	71900	393	17257	1952	89157	68	6013	8	288	76	6301
Genova	15334	1252303	918	447598	8792	350053	5260	344051	14052	694104	1791	707708	409	298089	2200	1005797
Spezia	8156	270041	3	1432	4682	133797	8064	102784	7746	2 365 3 1	390	3326 3	23	1679	418	84942
Livorno	19789	1646134	1447	700403	9254	809 105	7420	249362	16674	558467	4388	1775844	179	12226	4562	1788070
Portoferraio	8503	332198	57	85497	4844	147670	2502	128329	7346	275999	1156	80719	58	10972	1214	91691
Civitavecchia	4908	343215	806	258271	2092	74393	2161	61365	4253	135758	1484	451933	27	13795	1461	465728
Gaeta	4894	145718	1	70	3078	82477	1533	34373	4611	116850	108	10131	176	18807	284	28938
Napoli	16594	1720224	352	225901	8703	\$82591	2571	139054	11274	521645	5657	1423209	15	1271	5672	1424480
Castellammare di Stab.	10905	388768	244	80961	8393	293245	2275	82520	10668	375765	437	90001	44	8963	481	93964
Pizzo	6559	563609	26	3801	4002	121645	1202	37493	5204	159138	1269	390574	112	17698	1381	408272
Taranto	5960	787081	513	269011	3539	145015	1526	70016	5065	215031	1406	839575	2	1486	1408	841061
Bari delle Puglie	5684	413221	174	88909	3812	94678	1376	45169	5188	139842	665	358836	5	3459	670	362288
Ancona	8623	254186	466	461810	2384	48279	803	15731	3187	59010	880	653911	22	8075	902	656986
·Rimini	4650	103306			2628	59990	2022	43316	4650	103306		. 		 		
Venezia	2075	176285	180	162230	1261	56886	688	27507	1949	84393	290	250463	16	3609	306	254072
Cagliari	4208	444963	84	32146	2693	117209	464	50013	3157	167222	1094	291488	41	18399	1135	809887
La Maddalena	8952	370797	50	7316	2142	79610	691	36169	2833	115779	1168	262226	1	108	1169	262334
Messina	18521	2211750	250	135878	11970	362489	2522	104322	14492	466811	3913	1649227	366	81590	4279	1680617
Catania	15187	475493	255	136809	10466	210908	4165	110518	14631	321426	808	389287	3	1589	811	390876
Porto Empedocle	8867	535148	145	46987	6105	199267	2096	99271	8201	298538	807	281532	4	2065	811	283597
Trapani	8320	236591	78	25228	5941	155987	1883	73091	7824	229078	555	128657	19	4084	574	182741
Palermo	14424	986060	468	382985	8462	203440	4370	127454	12832	330894	1961	1013830	99	24321	2060	1038151
Totale	193132	13751504	6526	3504233	116802	2695629	50987	1999115	167789	5894744	30240	11088427	1629	472566	31869	11560993

§ 4.

RILASCI PER FORZA MAGGIORE.

Alle navi che nel 1875 frequentarono per ragioni di commercio i porti italiani si deve aggiungere un movimento di 26,773, fra arrivi e partenze per forza maggiore. Si tratta di 26,449 navi a vela e 324 vapori.

Il numero e la capacità di esse navi appariscono dalle seguenti due tabelle, che ne mostrano la distribuzione fra i varii compartimenti marittimi, a cui appartengono i porti di rilascio, e secondo la nazionalità delle bandiere.

NAVIGAZIONE PER RILASCIO DISTRIBUITA PER COMPARTIMENTI MARITTIMI (Approdi e parlenze).

Tarola XLIII.

COMPARTIMENTI	сожі	LESSIVO	INTERN	AZIONALE	CABO	TAG G IO	v	ELA	VAI	PORE
marittimi	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonu.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
Porto Maurizio	790	39 147	313	17 302	477	21 845	783	38 579	7	568
enova	3 330	157 618	321	44 396	3 009	113 222	3 315	156 583	15	1 035
Spezia	2 619	125 030	175	17 085	2 444	107 945	2 608	120 519	11	4 51
Livorno	2 885	169 102	313	43 831	2 572	125 271	2 865	165 294	20	3 80
Portoferraio	8 497	246 378	586	58 431	2 961	187 947	3 417	237 458	80	8 92
Civitavecchia	2 018	52 964	128	2 456	1 890	50 508	2 014	52 668	4	29
}arta	1 267	96 032	144	20 069	1 123	75 963	1 259	92 646	8	3 38
Napoli	1 073	96 635	176	37 840	897	58 795	1 065	91 696	8	4 98
Castellammare di Stabia	543	15 021	3	980	540	14 041	531	18 905	12	1 11
Pizzo	238	8 384			238	8 384	238	8 384		
Taranto	776	50 099	130	9 316	646	40 783	772	49 810	4	28
Bari delle Puglie	251	17 853	41	8 493	210	14 360	239	13 463	12	4 39
Ancona	346	11 254	123	4 502	223	6 752	832	7 814	14	3 44
Rimini	327	9 638	62	2 311	265	7 827	327	9 638		
Venezia	884	9 985	168	4 801	216	5 684	384	9 985	•	
Cagliari	489	154 719	874	137 254	115	17 465	483	151 187	6	3 53
La Maddalena	157	2 836	10	273	147	2 563	157	2 836		
Messina	2 973	425 126	742	286 024	2 231	139 102	2 858	260 292	115	164 8
Catania	867	60 448	163	16 687	704	43 761	867	60 448		
Porto Empedocle	347	13 153	49	2 020	298	11 133	347	13 153		
Frapani	1 265	58 463	175	7 638	1 090	50 825	1 259	58 157	6	30
Palermo	. 331	19 201	22	5 266	309	13 935	329	19 117	2	
Totale	26 773	1 839 086	4 168	781 475	22 605	1 117 611	26 449	1 633 632	324	205 4

Navigazione per rilascio distinta secondo le bandiere. (Approdi e partenze). Tavola XLIV.

BANDIERE	сомі	PLESSIVO	Inter	AZIONALB.	CAB	OIBBATC	,	/RLA	V A:	PORE
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonu.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
Italiana	25 505	1 464 498	3 159	380 556	22 346	1 083 937	25 852	1 448 115	153	21 378
Austriaca	226	42 585	181	36 636	93	5 949	210	84 256	16	8 329
Ellenica	438	86 878	411	89 441	27	4 437	436	86 552	2	326
Francese	134	24 150	104	19 890	30	4 260	92	10 356	42	13 794
Inglese	123	35 831	84	26 527	39	9 304	96	14 965	27	20 866
Ottomana	106	11 327	91	10 358	15	969	106	11 327		
Russa	115	146 319	113	146 053	2	266	87	10 808	78	185 511
Diverse	126	27 503	75	19 014	51	8 489	120	22 253	6	5 250
Totale	98 772	1 990 098	4 189	791 475	22 ANK	1 117 811	98 440	1 899 899	100	ONE AKA

§ 5.

MOVIMENTO DEI PORTI PRINCIPALI.

Nei precedenti paragrafi fu esposto il movimento della navigazione per compartimenti marittimi e per il complesso del Regno. Esaminiamo adesso il movimento particolare dei porti più importanti, che sono Genova, Napoli, Livorno, Messina, Palermo, Venezia, Brindisi, Ancona, Civitavecchia, Catania, Cagliari e Trapani.

Tanala	Y	T.	V

				PERAZIONI DI		10
	Т	'otale	Inter	nazionale	Cab	otaggio
	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Genova	12 871	8 109 796	4 060	1 630 272	8 811	1 479 524
Napoli	11 288	2 923 922	2 055	1 426 498	9 233	1 497 424
Livorno	10 530	2 375 169	1 425	379 845	9 105	1 995 824
Messina	9 213	2 385 144	1 738	878 672	7 475	1 456 472
Palermo	11 692	1 812 195	1 258	586 194	10 434	1 226 001
Venezia	5 558	1 070 600	4 336	754 775	1 222	815 825
Brindisi	1 342	771 096	649	368 839	693	402 257
Ancona	1 672	751 689	650	171 552	1 022	580 137
Civitavecchia	2 949	600 351	449	89 505	2 500	510 846
Catania	5 137	529 537	458	102 376	4 679	427 161
Cagliari	2 516	504 756	690	210 916	1 826	293 840
Trapani	5 410	289 145	1 323	85 060	4 087	204 085
Totale	80 178	17 073 400	19 091	6 684 504	61 087	10 388 896

Il tonnellaggio della navigazione di questi porti è di 17,073,400 tonnellate, che è quanto dire oltre la metà del movimento di tutto il regno.

Il totale della navigazione supera i tre milioni di tonnellate (3,109,796) nel porto di Genova; raggiunge quasi i tre milioni di tonnellate (2,923,922) nel porto di Napoli; sta fra due e tre milioni il movimento dei porti di Livorno e Messina, e fra uno e due milioni quello dei porti di Palermo e Venezia. Gli altri porti non raggiungono a gran tratto il movimento dei precedenti.

Esaminiamo nel seguente prospetto le cifre effettive delle due specie di navigazione del 1875, in ciascuno dei dodici porti.

Tavola XLVI.

			BANDI	ERA	ITA	LIAN	JA.		BANI	DIERE ES	STERI	E		IERA ITA DIERE E	
		con	carico	in z	avorra	Т	otale	con	carico	in zavorra	То	tale	carico	ZAVOITA	Totale
		N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N. Tonn.	N.	Tonn.	Tonn.	Tonn.	Tonn.
							ANG	. 0	NΑ.						
Internaz.	Vela Vapore Totale	865 1 366	19642 889 20531	36 86	6164 6164	401 1 402	25806 889 26695	100 107 207	14392 112059 126451	28 8895 13 9511 41 18406	128 120 248	23287, 121570 144857	84034 112948 146982	15059 9511 24570	49093 122459 171552
Cabolagg.	Vela Vapore . Totale	211	9752 107492 117244	98 98	2999 2999	351 211 562	12751 107492 120243	2 450 452	503 456049 456642	5 1167 3 2085 8 3252	453 460	1760 458134 459894	10345 563541 573886	4166 2085 6251	14511 565626 580137
Totale .	Vela Vspore. Totale		29394 108381 137775	134	9163	212	38557 108381 146938	557 659	14985 568108 583093	33 10062 16 11596 49 21658	573	25047 579704 604751	44379 676489 720868	19225 11596 30821	63604 688085 751689
						1	3 R I :	N D	ISI	•					
Internaz.	Vela Vapore . Totale	36 104 140	6905 69355 76260	 11	3303 3806	104 151	10211 69355 79566	147 255 402	8583 245964 254547	59 4738 37 29988 96 34726	206 292 498	13321 275952 289273	15488 815319 380807	8044 29988 38032	23532 345307 368839
Cabolagg.	Vela Vapore. Totale	i	6648 179871 186519	51 51	4423	147 312 459	11071 179871 190942	15 206 221	2103 207191 209294	11 535 2 1486 13 2021	26 208 234	2638 208677 211315	8751 387062 895813	4958 1486 6444	18709 888548 402257
Totale .	Vela Tapore.	-	13553 249226 262779	62 62	7729 7729	194 416 610		162 461 623	10686 453155 463841	70 5273 39 31474 109 36747	1 1	15959 484629 500588	24239 702381 726620	13002 31474 44476	37241 733855 771096
						C	AG	LI	ARI	•					
Internaz.	Vela Vapore. Totale	167 122 289	23628 66303 89931		10594 10594	209 122 331	34222 66303 100525	239 28 267	6655 <u>9</u> 1440 <u>2</u> 80954	86 27476 6 1961 92 29437	84	94028 16368 110391	90180 80705 170885	38070 7 1961 40031	128250 [82666 210916
Cabotagg.	Vela Vapore . Totale	496	66780 180517 247247	8	22065 7406 29471	504	88795 187923 276718	7 4 11	1362 3992 5354	28 9671 3 2097 31 11768	35 7 42	11033 6089 17122	68092 184509 252601	81736 9503 41239	99828 194012 293840
Totale .	Vela Vapore . Totale	618	90358 246820 337178	8	32659 7406 40065	626	123017 254226 377243	32	18394	9 4058 123 41205	41	105061 22452 127513	265214	11464	228078 276678 504756

			BAND	ERA	l TA	LIA	ŇA		BAND	IER	E ES	TER	E	i	ERA ITA	
		con	carico	in z	avorra	т	otale	con	carico	in z	avorra	T	otale	carico	zavorra	Totale
		N.	Tonn.	N.	Toun.	N.	Toun.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	Tonn.	Tonn.	Tonn.
	,		•		•		•	•	'	•	•		'			
							CAT	. A N	IIA							
	Vela	i .	32263	10	1370	239	33633	146	22434	20	3542	166	25976	54697	4912	59609
Internaz.	Vapore.	231	1316 33579	10	1370	241	1316 34949	49 195	89560 61994	22	1891 5483	51 217	41451 67427	40876 95573	1891 6803	42767 102376
	, Vela	.0074	· 76555	645	32626	:4019	109181	18	3653	1 43	1 7988	1 61	11641	1 80208	•	120822
Cabotagg.	1	444	194046			444	194046	152	110704	3	1589	155	112293	304750	40614 1589	306339
	Totale	3818	270601	645	32627	4463	803227	170	114357	46	9577	216	123934	384958	42203	427161
Totale .	Vela Vapore.	1 .	108818	655	33976		142814	164	26087		11530	227	37617	134905	45526	180431
100410 .	Totale.	٠.	195362 304180	1	3 3996	446 4704	195362 338176	1 1	150264 176351	68	1	433	153744 191361	345626 480531	3480 49006	349106 529537
					<u> </u>	1 37	ITA	VE	C C 1	ו דב	٨					
	, Vela	194	20164	54	1 9443	l V 188	1 29607	1 125	18708		10888	1 208 1	29596	1 38872	20331 1	59203
Internaz.	Vapore.	7	474			7	474	28	19022	18	10806	46	29828	19496	10806	30302
	Totale.	141	20638	54	9443	195	30081	153	37780	101	21694	254	59424	58368	31137	895 05
Cabotagg.	Vela Vapore.	1	26447 208506	402	16010 1612	1	42457 210118	759	777 7241311	27 16	4264 11919	31 775	5041 253230	27224 449817	20274 13531	47498 463348
Canarage.	Totale.	1	234953	ı	17622	651 1694	252575	768	242088	1	16183	806		477041	33805	510846
	, Vela	1 775	46611	456	25453	1231	1 72064	129	19485	1110	115152	239	34637	66096	40605	106701
Totale .	Vapore. Totale		208980	5	1612 27065	1 -	210592	787	260333 279818	1	22725	821	283058	469313	24337 64942	493650 600351
	Totale.	11420	255591	1 401	12/005	11009	1 202030	1 910 1	2/9010	1.44	.31011	11000	317093	1))) 409	1 04942 1	000551
							GE	и о	VA.							
Internaz.	Vela Vapore.	1	379882 136222		246944	ı	626826 236462	518 918	145818 478514	1	66477 76175	i i	212295 554689	525700 614736	3134 2 1 176415	839121 791151
10101444.	Totale	1	516104		347184	1	863288			1					489836	1630272
	Vela	4175	215036	2290	219111	6465	434147	50	9674	110	32524	160	42198	224710	251635	476345
Cabotagg.	Vapore.		532518 747554	130 2420	68772 987883	1	601290 1035437	471 521	173662 183336	277 387	228227 260751		401889 444087	706180 930890	996999 548634	1003179 1479524
			•	•	•	-	•			•	•	•		•		
Totale .	Vela Vapore.	1642	668740	235	169012	1877	837752	1389	652176	391	304402	1780	956578	1320916	473414	1794330
	Totale	7:11	1263658	3128	635067	10239	1898725	1957	807668	675	403403	2632	1211071	2071326	1038470	3109796
							LIV	O R	ΝО							
_	Vila	•	6×605	73	15447		81052	461	101422		1		120887	167027		201939
Internaz.	Vapore. Totale.		31086 96691	73	15 44 7	110 512	31086 112138	387 848	146477 247899	65	343 19808	918	146820 267707	177563 844590	843 35255	177906 879845
	. Vols	19.195	140362	•			219080	1 48 1	14258		1	1 48	14258	154620	78718	233338
Cabotagg.	Vapore.	2385	1083855			2385	1083855	1314	678131			1314	6781 3 1	1761986		1761986
	`Totale	5820	1224217	1923	78718	7743	1802935	1362	692389	١		1362	692389	1916606	78718	1995324
Totale .			205967													435277 1939892
1 0:410 .	Totale.															2375169
G																

			BANDI	ERA	ITA	LIA	NA.		BAND	lER	E ES	TER	Æ.	1	ERA ITA	
		con	carico	in z	avorra	Т	otale	cor	carico	in 2	zavorta	Т	'otale	carico	ZAVOFTA	Totale
		N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonu.	N.	Tonn.	Toun.	Tonn.	Tonn.
	,	` ` `	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		
							ме	S S 1	N A	•						
T-4	Vela		39810	37	9779	238	49589	630	125316	1-	34158	795	159474	165126	43937	209063
Internaz.	Vapore.	201 402	190887 230 697	87	9779	201 439	190887 240476	491 1121	474075 599391	178	4647 38805	504 1299	478722 638196	661962 830088	4647 48584	669609 878672
	** * 1				· Iroreo		•	•	•							
Cabolagg.	Vela Vapore.		197636 1087270	691	53510	5507 1741	251146 1087270	120	9349 [93690	66	937	105	23429 94627	206985 1180960	67590 987	274575 1181897
	Totale	6557	1284906	691	53510	7248	1338416	159	103039	68	15017	227	118056	1887945	68527	1456472
	√ela	5017	237446	728	63289	5745	300735	669	134665	231	48238	900	182903	372111	111527	483638
Totale .	Vapore.			1			1278157		567765		1	625		1845922	5584	1851506 2335144
		1-232 (,,,,,,,,,	1 /	1-77	1,4,	1.110072	,	, ,,,,,,,	1-40	1,,,,,,	1.,	1 //	,,,,		-,,,-
							N A	РО	LI.							
Internaz.	Vela	197 41	50756 37806	35	11393	232	62149 37803	270 1402	54505 1248205	104	21640 2193	374 1408	76145 1250398	105261 128:011	33033 2193	138 294 1288204
internal.	Totale.	i	88562	35	11393	273		1	1302710	1	1	l .	1	1	35226	1426498
	, Vela	5231	230319	1 921	57904	16152 1	288223	i 51	7431		1	i 51	7431	237750	1 57904 1	295654
Cabotagg.	Vapore.	2730	983578			2730	983578	300	218197			300		1201770		1201770
	Totale	7961	1213892	921	37904	5582	1271796	851	225628	l		851	225628	1439520	57904	1497424
	Vela			1		1	350372	1 '		•		1			90937	433948
Totale .	Vapore. Totale			956	69297			1 '	1466402	1			1468595	2487781	93130	2489974 2923922
				• • •					• • • • •	•	• • • •		•			•
									МО							
Internaz.	Vela Vapore .	317 39	41114 32127	41	6508 2253	858 42	47622 34380	280	55646 408222	1	20865 19459	389 469	76511 427681	96760 440849	27373	124133 462061
	Totale		73241	41	8761	1 -	82002	723		1	40324	858	504192	537109	49085	586194
	, Vela	5327	139015	3257	90632	8584	229647	12	3712	70	15431	82	19143	142727	106063	248790
Cabetagg.	Vapore.		598858	58	14511	1	613569	384	362331	2	1511	386	863842	961189	16022	977211
	Totale	10021	787873	19919	1103148	19966	843016	396	366043	72	16942	468	1 282389	1103916	122085	1226001
Totale .	Vela	5644	180129	3298	97140	8942	277269	292	59358 770553	179	36296	471	95654	239487		
TAMETO .	Totale	7007	811114	3359	113904	1036	925018	1119	829911	207	57266	1326	887177	1401538	37734 171170	1439272 1812195
							7T T) A		A 37 T							
	Vol-	960	47000	1 071	110040				A N I .			. ^•	. 0/==^	1 05550	1 40000 :	04000
Internaz.	Vela Vapore.	960	47280		12340	1231	59620	69	18278 670	22	6492	91	24770 670	65558 670	18839	8 439 0 670
	Totale	960	47280	271	12340	1231	59620	70	18948	22	6492	92	25440	66228	18832	85060
	Vela		ſ	1017	43432	1	131287	5	546	37	11666	42	12212	88401	1 1	143499
Cabolagg.	Vapore. Totale		59916 147771	1017	43439	280	59916 191203		546	38	670 12386	1 43	670 12882	59916 148317	670 55768	60583 204083
							,			•	•		•	•	, 00.00	
Totale .	Vela Vapore.		135135 59916	1288	\$5772	4995 280	190907	74	18824	59	18158	133	36982 1340	153959 60586	73930 670	227889 61256
	Totale		195051	1288	1		250823	1	1	t t	18828	1	1		1 1	289145

	BANDI	ERA	ITA	LIAN	IA.		BAND	HEF	E ES	TER	E		ERA ITA	
con	carico	in z	avorra	т	otale	con	carico	in z	avorra	т	otale	carico	zavorra	Totale
N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonu.	N.	Tonu.	N.	Tonu.	Tonn.	Tonn.	Tonn.

VENEZIA.

Internaz.	Vela 1324 Vapore . 172 Totale . 1496	78696 8 100471 179167 8	345 49289 1 84 346 49373	2169 173 2342	127985 100555 228540	798 727 1525	72840 393928 465768	446 23 469	41513 17954 59467	1244 750 1994	114353 411882 526235	151586 494399 645985	90802 18038 108840	242338 512437 754775
Cabotagg.	Vela 600 Vapore . 176 Totale . 776	42751 99823 142574 9	277 12311 2 164 279 12475	877 178 1055	55062 99987 155049	23 114 137	3166 150640 153806	26 4 30	4915 2055 6970	49 118 167	8081 152695 160776	45917 250463 296380	17226 2219 19445	63143 252682 315825
Totale .	Vela 1924 348 Totale 2272	121447 I 200294 321741 II	122 61600 3 248 125 61848	3046 351 3397	183047 200542 383589	821 841 1662	76006 544568 620574	47 ² 27 499	46428 20009 66437	1293 868 2161	122434 564577 687011	197453 744862 942315	108028 20257 128285	305481 765119 1070600

Alle cifre effettive del 1875 facciamo seguire i rapporti proporzionali, ponendo questi ultimi a riscontro dei corrispondenti rapporti del 1874, e delle medie triennali 1871-72-73.

La navigazione internazionale, senza distinguere fra vela e vapore, figura, pel 1875, maggiore del cabotaggio nei porti di Venezia (705 tonnellate di navigazione internazionale e 295 di cabotaggio sopra 1000 del totale), e di Genova (524 e 476 rispettivamente delle due specie di navigazione).

Ed esaminando il movimento sotto un altro aspetto, vediamo che il tonnellaggio delle navi estere supera quello delle navi italiane nei cinque porti di Ancona (805 tonnellate per 1000), Brindisi (649 per 1000), Venezia (642 per 1000), Napoli (531 per 1000) e Civitavecchia (529 per 1000), e non lo raggiunge in tutti gli altri porti.

La proporzione delle navi a vapore rispetto a quelle a vela (tonnellaggio) nelle due specie di navigazione (bandiera italiana e bandiere estere riunite) discendeva dalla proporzione massima di 951 tonnellate a 1000 nel porto di Brindisi, alla minima di 211 nel porto di Trapani.

											Р	ER	10	00 1	BAS	TIN	IEN	TI	E 10	000	T 02	N N	ELI	ΔT	Έſ	н с	APA	CII	rA
									N	AVI	GA	ZION	E I	INTE	RN	ZIO	NAL	E E :	DI C	ABO	TAG	GIO						-	
POF	₹TI		A N D	IERA	ITA	LIANA		1	ANDI	LRE	EST	LRE				LA IT.		BANDI	ERA I	TALIA	NA	BAND	ILRE	ESTE				TALIA E BST	
		Interna-	zionale	Cabo-	taggio	Totale		Interna-	zionale	Cabo-	taggio	Totale		Interna-	zionale	Cabo-	taggio	A vela		A vapore		A vola		A vapore	- 1	A vela		A vapore	
	·	N.	т.	N.	т.	N.	Т.	N.	т.	ĸ.	т.	м.	т.	N.	т.	м.	т.	N.	т.	N.	T.	N.	r.	N.	т.	N.	т.	N.	т.
	871-73 1874 1875	310 275 241	120 53 35	402 300 336	243 158 160	712 575 577	363 211 195	153 148	376 213 193	70 272 275	261 576 612	288 425 423	637 789 805	528 428 389	496 266 228	472 572 611	504 734 772	566 451 450	131 71 51	146 123 127	232 140 144	85 93 81	41 34 34	203 333 342	596 755 771	651 544 531	172 105 85	349 456 469i	828 895 915
	871-78 1874 1875	205 108 113	190	277 1319 1342	182 267 248	482 427 455	372 384 351	389 432 371	402 341 375	129 141 174	226 275 274	518 573 545	628 616 649	594 540 484	592 458 478	460 516	408 542 522	206 166 145	56 40 28	276 261 310	316 344 323	225 277 172	27 24 21	293 296 373	601 592 628	431 443 317	83 64 49	569; 557 683,	917 936 951
	871-78 1874 1875	112 145 132	15 22 19	3'757 4 714 9,709	636 554 548	869 853 841	783 778 747	122 125 142	19; 193 219	16 17	18 29 34	131 141 159	21° 22° 25°	7 234 2 270 3 274	35: 41: 41:	1/766 7,730 3,726	648 583 582	641 632 592	372 315 244	228 227 249	411 463 503	120 131 143	177 190 208	10	40 32 45	761 763 735	549 505 452	239 237 265	451 495 548
Catania (871-73 1874 1875	54 42 47	97 72 66	888 891 6 869	695 631 573	942 933 916	792 703 639	58 36 42	208 111 127	31 42	186 234	58 67 84	208 297 361	78 89	309 183	888 922 911	695 817 807	823 856 829	310 298 270	76 87	482 405 369	35 38 44	61 68 68	23 30 40	147 229 293	858 894 873	371 366 338	142 106 127	629 634 662
Civilarecebia	871-73 1874 1875	81 60 66	7' 5'	oʻ523 2 616 0ʻ575	369 417 421	9 604 7 676 1 641	439 469 471	396 80 86	161 108 99	244 273	423 430	396 324 359	56: 53: 52:	1 477 1 140 1 152	631 160 149	523 860 848	369 840 851	415 474 417	148 151 120	189 202 224	291 318 351	101 71 81	80 43 58	295 253 278	481 488 471	516 545 498	228 194 178	484 455 502	772 806 822
Genora	1871-7 3 1874 1875	195 170 181	32 26 27	4 62 7 63 8 61	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	818 4 805 3 795	634 601 611	139	255 263 246	60 71	111 136 143	182 195 205	366 399 389	5;325 9;305 9;315	579 539 524	675 695 685	421 470 476	666 661 649	415 355 341	152 144 146	219 245 270	69 71 66	88 82	113 124 139	262 312 307	735 732 715	519 443 423	265 268 285	481 557 577
Liverno	1871-78 1874 1875	60 47 49	4 4	6 73 8 74 7 73	8 53 8,55 5 54	8 798 1 795 9 784	599 599	1 2 9 9 6 8	7 264 5 121 7 112	75 112 129	1 3 2 2 8 0 2 9 2	202	39 40 40	6 187 1 140 4 136	33 16 15	0 813 9 860 9 864	670 831 841	574 572 547	181 150 126	224 223 237	423 449 470	70 65 54	93 74 57	132 140 162	303 327 347	644 637 601	274 224 183	356 363 399	726 770 817
Messina	1871-73 1874 1875	40 51 47	14 12 10	0 85 3 73 3 78	1 36. 9 41: 7 57	4 891 2 790 3 834	50. 535 676	110	9 496 2 144 1 273	98	321	109 210 166	49 46 32	6 149 5 163 4 188	63 26 37	6 851 7 837 6 812	364 733 624	723 603 623	135 110 129	168 187 211	369 425 547	45 101 98	83 84 78	64 109 68	413 381 246	768 704 721	218 194 207	232 296 279	782 806 793
Napoli	1871-78 1874 1875	34 29 24	S 4 3	6 79. 1 77: 4 78:	4 5 1 2 44 7 43	5 828 4 801 5 811	\$7 48 46	1 17:	2 42 4 48 8 45	1 3	7:	172 199 189	42 51 53	9 206 5 213 1 182	48 52 48	5 79‡ 2 787 8 818	515 478 512	641 569 566	210 130 120	187 232 245	361 356 349	53 44 38	61 31 29	119 155 151	368 483 502	694 613 604	271 161 149	306 387 396	729 839 831
Palermo	1871-78 1874 1875	3 30 34 34		69 87 35 86 45 85	6,50 7,51 3,46	5 90 5 90 5 887	S 57	4 9 0 6 0 7	4 42. 6 26. 3 27	4 3 8 40	18	2 94 6 99 2 113	42 45 49	6 12. 0 10 0 10	1 49 2 29 7 32	13 876 19 900 13 893	507 701 677	802 791 765	176 153	104 107 122	352 374 357	36 37 40	69 58 53	58 62 73	357 392 437	838 831 805	291 234 206	162 169 195	700 766 794
Trapani	1874 1875	27	2 20	12 68 06 74	3 57 17 66	77 959 52 97	5 78 5 86	9 3	0 14 7 8	8 1	4 6 8 4	3 44 4 25	2 1	1 1 30 32 24	3 39	50 6 \ 94 75	640	920 6 923	\$94 661	35	196	44	197 128		13	964 948	791 789	36	209
Venezia	1871-7 1874 1875	3 420 450 421	2.	40¦18 46¦18 13¦19	39 I 34 I 90 I	56,60 52 64 45,61	9] 39 0; 39 1; 35	6,37 8,32 (S 39	0 51 9 46 9 49	0 2 3 3 2 3	1 9 1 13 0,15	4 391 9 :60 0 389	60	04'79' 02,78 42 78	0, 79 51 79 0, 70	0 2 0 0 2 9 0 2 2	250 29 29	572 1 588 5 548	278	37 52 63	186	240 240 233	166 141 114	131 120 156	438 460 528	832 828 781	444 360 289	168	556 640 715

Avvertenza. Le cifre del 1871 non si sono potute desumere, dal relativo volume già pubblicato, per tutti i dodici porti; sicchè i rapporti navigazione di cabotaggio sono parimente basati sul biennio 1872-73 pei porti di Catania e di Gonova; infine pei porto di Napoli k

DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO.

NAVIGAZIONE INTERN	NAZIONALE A VELA EI	O A VAPORE	CABOTAGGIO	O A VELA ED A VA	APORE
BANDIERA ITALIANA	BANDIERE ESTERE	BANDIERA ITALIANA E BANDIERE ESTERE	BANDIERA ITALIANA	BANDIERE ESTERE	BANDIERA ITALIANA E BANDIERE ESTERE
a Vela a Vapore Totale	a Vela	a Vela	a Vela a Vapore Totalo	a Vela a Vaporo Totale	a Vela
N. T. N. T. N. T.	N. T. N. T. N. T.	N. T. N. T.	N. T. N. T. N. T.	N T N. T. N. T.	N. T. N. T.
550 185 38 55 588 240 641 199 641 199 617 150 1 6 618 156	146 77 266 683 412 760 183 104 176 697 359 801 197 136 185 708 382 844	696 262 304 738 824 303 176 697 814 286 186 ₁ 714	\$84 78 267 404 851 482 308 25 216 190 524 215 343 22 207 185 550 207	17 7 132 511 149 518 26 8 450 777 476 785 7 3 443 790 450 793	601 85 399 915 334 33 666 967 350 25 650 975
130 59 214 262 344 321 82 42 118 212 200 254 73 28 160 188 233 216	361 41 295 638 656 679 498 49 302 697 800 746 317 36 450 748 767 784	491 100 509 900 580 91 420 909 390 64 610 936	318 53 365 393 683 446 265 38 428 455 693 493 212 28 450 447 662 475	26 6 291 548 317 554 17 3 290 504 307 507 38 6 300 519 338 525	344 59 656 941 282 41 718 959 250 34 750 966
293 189 189 245 482 434 385 268 153 269 538 537 303 162 177 314 480 476	477 466 41 100 518 566 438 407 24 56 462 463 471 446 49 78 520 524	770 655 230 345 823 675 177 325 774 608 226 392	747 470 240 502 987 972 724 350 254 601 978 951 701 302 276 640 977 942	11 20 2 8 13 25 17 34 5 15 22 45 19 37 4 21 23 55	741 384 259 616
470 286 11 31 481 317 528 374 6 20 534 394 522 328 4 13 526 341	313 202 206 481 519 683 355 241 111 365 466 606 363 254 111 405 474 659	783 488 217 512 883 615 117 385 885 582 115 418	868 320 132 680 1000 1000 883 281 83 491 966 772 859 256 95 454 954 710	12 30 22 198 34 228 13 27 33 263 46 296	868 320 132 680 8 895 311 105 689 8 872 283 128 717
171 110 171 110 428 326 428 326 419 331 16 5 435 336	212 127 617 763 829 896 401 207 171 467 572 674 463 330 102 334 565 664	383 237 617 763 829 533 171 467 882 661 118 339		17 12 267 492 284 50 12 10 310 494 322 50	638 212 362 788 4 498 129 502 871 4 430 93 570 907
440 404 160 156 600 560 466 385 91 118 557 503 467 385 108 145 575 530	193 166 207 274 400 440 198 142 245 355 443 497 171 130 254 340 425 470	633 570 367 430 664 527 336 473 638 515 362 485	774 430 149 307 923 737 746 321 167 389 913 710 734 293 163 406 897 699	1 9 19 68 244 77 26 15 28 72 262 87 2 6 18 29 85 272 103 30	3 783 449 217 551 761 349 239 651 752 322 248 678
265 154 55 46 320 200 288 230 51 53 339 283 282 214 77 82 359 296	371 281 309 519 680 800 800 427 399 234 318 661 717 369 318 272 386 641 704	636 435 364 565 715 629 285 371 651 532 349 468	645 194 263 609 908 803 619 133 251 530 870 663 588 110 262 543 850 653	92 197 92 197 6 8 124 329 130 33 5 7 145 340 150 34	7 645 194 355 806 7 625 141 375 859 7 593 117 407 883
140 56 126 164 266 220 146 83 166 379 312 462 137 56 116 217 253 273	304 130 430 650 734 780 578 293 110 245 688 531 457 182 290 545 747 725	9 444 186 556 81. 3 724 376 276 62. 594 238 406 762		8 8 109 430 117 43 0 14 16 16 65 30 8	. 825 273 175 727 8 700 128 300 872 1 751 188 249 812
157 100 9 14 166 114 148 22 31 136 79 113 44 20 26 133 70	255 127 579'759 834 886 189 56 675 865 864 921 182 53 685 877 867 930	412 227 588 773 303 104 697 896 295 97 705 903	767 313 233 687 1000 1000 692 218 289 710 981 928 666 192 296 657 962 849	5 5 14 67 19 7 6 5 32 146 38 15	. 767 313 233 687 2 697 223 303 777 1 672 197 328 803
205 83 36 56 241 139 330 103 7 15 337 118 285 81 33 59 318 140	9 293 138 466 723 759 86 3 313 159 350 723 663 88: 9 309 131 373 729 682 860	498 221 502 779 643 262 357 738 594 212 406 788	9 886 358 114 638 1000 996 8 845 208 118 527 963 733 8 823 187 132 500 955 687	5 4 5 7 15 30 250 37 26 7 8 16 37 297 45 31	4 886 358 114 642 5 852 223 148 777 3 831 203 169 797
899 590 899 590 930 701 930 701	0 99 391 2 19 101 410 1 69 291 1 8 70 29	9 998 981 2 1 9 999 992 1	9 929 596 50 306 979 90: 8 921 643 68 294 989 93:	2 20 88 1 10 21 9 7 10 60 1 3 11 6	8 949 684 51 316 3 931 703 69 297
516 275 15 45 531 320 549 223 32 124 581 347 500 170 40 133 540 303	9 316 207 153 473 469 680 7 290 182 129 471 419 65 3 287 151 173 516 460 6	0 832 482 168 513 8 839 405 161 59 7 787 321 213 67	3 783 287 118 338 901 62 5 731 209 126 313 857 522 9 718 174 146 317 864 491	5 5 1 42 48 333 99 37 2 5 4 42 89 436 143 47 1 40 6 96 183 136 50	8

sulla navigazione internazionale dovettero basarsi sulle cifre di due soli anni pei porti d'Ancona, Civitavecchia e Palermo, e quelli sulla proporzioni rifiettono il solo biennio, tanto per l'una quanto per l'altra specie di navigazione.

						PER	R 1000	BAST	гіме	NTI E	1000) T	NNC	ELLA	TE	DI (JAP.	ACI'	ΤÀ
				N A	VIG.	AZI	ONE	IN	TEF	RNA	0 1 3	N A	LE	3					
			A V	ELA								A V	APC) R E	,	,			
PORTI	BANDIERA IT	FALIARA	BAND	IERE E	STERE		. ITAL. .ESTERE	BANDII	ERA IT.	ALIANA	В	ANDI	ERE E	STERE				ALIA:	
	Carichi	T'otale	Cariebi	Vuoti	Totale	Carichi	Vuot	Carlehi	Vuoti	Totale	Carichi		Vuoti	E e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Dieio.	Carichi		Vuoti	
	N. T. N. T	. N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N T.	N. T.	N	r.	N. T	r. X.	т.	N.	T.	N.	Т.
1871-78 1874 1875	666 552 141 18 659 487 119 16 690 400 68 126	5 80 7 737 9 778 656 6 758 526	132 167 158 242 189 293	61 96 64 10:	5 193 263 2 222 344 1 242 474	798 719 817 729 879 693	202 281 0 183 271 1 121 307	8 7		115 72 8 7	860 862 884	907] 909] 915]	25 138 105	21 885 91 1000 78 992	1000	862	979 909 922	25 138 108	21 91 78
1871-73 1874 1875	196 379 68 20 112 316 29 14 142 293 44 14	7 264 586 4 141 460 1 186 434	552 271 565 318 581 365	184 143 294 222 233 201	3 736 414 2 859 540 1 814 566	748 650 677 634 72 3 658	252 350 323 366 277 342	420 291 281 234 263 201	:: :::	420 291 281 234 263 201	555 648 644	688) 706 712	25 71 93	21 580 60 719 87 737	709 766 799	975 929 907	979 940 913	25 71 93	21 60 87
1781-78 1874 1875	300 232 80 57 383 329 86 68 313 184 79 8	7 380 289 8 469 397 3 392 267	434 494 369 402 447 519	186 217 162 201 161 214	620 711 531 603 608 733	734 7 26 752 731 760 703	266 274 248 269 240 297	818 703 863 828 782 802	3 6	821 709 863 828 782 802	160 114 179	276 137 174	19 23 39	15 179 35 137 24 218	291 172 198	978 977 961	979 965 976	22 23 39	21 35 24
1871-73 1874 1875		0 600 586 2 597 609 3 590-564,	285 274 357 321 360 377	115 140 46 70 50 55	400 414 403 391 410 436	¹ 839 800 918 878 925 918	161 200 82 122 75 82	50 61 54 51 38 31	:: :::	50 61 54 51 36 31	933 836 924	926 904 925	17 110 38	13 950 45 946 44 962	939 949 969	983 890 962	987 955 956	17 110 38	13 45 44
1871-73 1874 1875	295 304 149 18 384 443 132 16 338 341 136 159	6'444 ¹ 490 7'516 61 0 9 474 500	300 273 312 239 316 315	256 237 172 151 210 185	1 556 510 1 484 390 5 526 500	595 577 696 682 654 6 5 6	405 423 304 318 346 344	132 16	1 2	410 399 	567 636 528	564 619 628	23 364 3 340 3	37 590 81 1000 56 868	601 1000 984	976 636 660	961 619 644	24 364 340	39 38: 35é
1871-73 1874 1875	486 457 210 25 486 470 216 26 500,453 233 29	1 696 708 1 702 731 4 733,747	230 205 216 185 200 174	74 87 82 82 67 79	7 304 292 4 298 269 9 267 253	716 662 702 655 700 627	2 284 338 5 298 345 7 300 373	429 355 213 157 227 172	5 5 7 58 92 171 127	434 362 271 249 298 299	543 631 624	603 625 605	23 98 78	35 566 126 729 96 702	638 751 701	972 844 851	958 782 777	28 156 149	42 218 223
1871-73 1874 1875	358 291 59 64 340 310 63 56 355 325 79 77	1 417 355 5 403 366 7.434 402	492 511 548 555 497 502	91 134 49 79 69 96	\$83 645 \$37 634 \$66 598	850 802 888 865 852 827	'150 198 112 135 148 173	151 80 179 143 221 175	: <u>'</u> :::	152 81 179 143 221 175	844 821 777	914 857 823	4	\$ 848 821 2 779	919 857 825	995 1000 998	994 1000 998		6
1871-73 1874 1875	239 215 77 86 156 157 46 6 194 191 36 47	6 316 301 3 202 220 7 230 238	506 518 519 504 610,599	178 181 279 276 160 163	684 699 	745 733 675 661 804 790	255 267 325 339 196 210	226 201 599 607 285 285	3	227 202 602 607 285 285	769 368 697	795 376 708	4! 30 18,	3 773 17 398 7 715	798 393 715	995 967 982	996 983 993	5 33 18	‡ 17 7
1871-73 1874 1875	382 436 15 16 1295 338 82 1295 367; 58 8.	4 397 450 7 377 465 2 383 449	555 519 437 383 445 394	48 31 186 15: 172 15:	1 603 550 2 623 535 7 617 551	937 955 732 721 770 761	631 45 1268 279 1230 239	12 15 32 35 28 29		12 15 32 35 28 29	984 964 968	981 962 969	4	4 983 3 968 2 972	965	996	996 997 998	4 4	4 ; 2
1871-73 1874 1875	345 285 69 86 481 345 33 45 424 331 55 55	9 414 374 8 514 393 3 479 384	384 412 359 446 375 448	202 ² 214 127 161 146 ₁ 168	586 626 486 607 521 616	729 697 840 791 799 779	271 303 160 209 201 221	65 71 18 19 76 70	11 9 2 2 6 5	76 80 20 21 82 75	897 918 867	900 931 883	27 62 51	20 924 48 980 42 918	920 979 925	962 936 943	971 950 953	38 64 57	29 50 47
1874 1875	694 454 207 14 726 560 205 14	7 901 601 6 931 706	80 292 52 217	19 10; 17 7;	7 9 9 399 7 69 294	774 7 4 6 778 777	226 254 222 223	::: :::	:: :::	::: :::	1000 1	1 000 .	000 10	1000	1000	1000	1000	1000	,006
1871-73 1874 1875	394 350 227 22 382 317 272 23 388 325 247 20	1 621 571 4 654 551 3 635 528	258 284 226 299 234 301	121 14: 120 150 131 17	5 379 429 0 346 449 1 365 472	652 634 608 616 622 626	348 366 392 384 378 374	70 68 195 207 186 196	18 19 6 2	88 87 201 209 187 196	876 746 788	876 726 769	36 53 25	37 912 65 799 35 813	913 791 804	946 941 974	944 933 965	54 59 26	52 67 33

DELLA NAVIGAZIONE PER OPERAZIONI DI COMMERCIO.

						C A	вот	' A G G	10						
			A VE	LA						A	VAI	ORE			
BAND	IBRA ITA	LIANA	BAND	ERE ES	TERE	BAND. E BAND		BANDI	ERA ITA	ALIANA	BAND	ERE ES	TERE	BAND. IT	
Carichi	Vuoti	Totale	Carlchi	Vuoti	Totale	Carichi	Vuoti	Cariebi	Vuoti	Totale	Cariebi	Vuoti	Totale	Carichi	Vuoti
N. T.	N. T.	н. т.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.	N. T.
739 734 668 583 707 672	233 185 254 160 274,207	972 919 922 740 981 879	20 54 18 52 5 41	8 27 60 199 14 80	28 81 78 251 19 121	759 788 686 641 712 713	241 212 314 359 288 287	669 442 320 197 318 190	3 1	670 442 323 198 318 190	325 555 675 801 678 806	5 3 2 1 4 4	330 558 677 802 682 810	994 997 995 998 996 996	6 3 2 4 4
705 641 738 631 555 484	218 258 200 302 295 323	923 899 938 933 850 807	37 50 43 53 87,154	40 51 19 14 63 39	77 101 62 67 150 193	742 691 781 684 642 638	258 309 219 316 358 362	558 418 594 473 600 463	2 1 	558 418 596 474 600 463	442 582 402 524 396 533	2 2 4 4 4	142 582 104 526 100 537	1000 1000 996 997 996 996	
845 726 857 682 867 668	141 233 120 228 107 221	986 959 977 910 974 889	9 26 1 3 5 14	5 15 22 87 21 97	14 41 23 90 26 111	854 752 858 685 872 682	146'248 142 315 128 318	993 982 975 959 970 930	5 16 16 38	993] 985] 980] 975 986] 968]	5 15 10 15 8 21	2 10 10 6 11	7 15 20 25 14 32	998 997 985 974 978 951	2 3 15 26 22 49
762 666 891 720 827 634	238 334 96 187 158 270	987 907 985 904	4 38 4 30	° 55	 13 93 15 96	762 666 895 758 831 664	238 334 105 242 169 336	1000 1000 793 712 741 633		793 712 741 633	207 288 254 362	: : :	207 288 259 367	1000 1000 1000 1000 995 995	.: .:
715 679 561 571 597 557	285 321 405 335 374 337	1000 1000 966 906 971 894	9 31 4 16	 25 63 25 90	34 94 29 106	715 679 570 602 601 573	285 321 430 398 399 427	1000 1000 457 433 453 450	12 2 3	1000 1000 469 435 457 453	526 555 532 521	5 10 5 11 26	531 565 543 547	1000 1000 983 988 985 971	17 12 15 29
658 520 621 458 630 452	330 439 359 463 346 460	988 959 980 921 976 912	2 6 2 7 8 20	10 35 18 72 16 68	12 41 20 79 24 88	660 526 623 465 638 472	340 474 377 535 362 528	634 513 626 503 598 531	35 28 72 93 60 68	669 541 698 596 658 599	316 442 199 207 216 173	15 17 3 103 197 3 126 228 3	31 459 02 404 342 401	950 955 825 710 814 704	50 45 175 290 186 296
715 697 627 655 635 602	285 302 364 287 356 337	1000 999 991 942 991 939	6 33 61	3 25	9 58 9 61	715 697 633 688 644 663	285 303 367 312 356 337	735 747 668 617 645 615	6 9	741 756 668 617 645 615	259 244 332 383 355 385		159 244 132 383 155 385	994 991 1000 1000 1000 1000	
916 824 816 736 858 720	84 175 173 204 123,195	1000 999 989 940 981 915	· I 31 7	6 29	1 11 60 19 85	916 825 821 767 865 754	84 175 179 233 135 246	1000 1000 637 507 935 920	:: ::	1000 1000 637 507 935 920	363 493 64 79		63 493 65 80	1000 1000 1000 1000 999 999	::: :::
914 909 798 705 843 779	86 91 195 274 149 196	1009 1000 993 979 992 975	5 12 8 25	2 9 	7 21 8 25	914 909 803 717 851 804	86 91 197 283 149 196	1000 1000 954 914 901 818		1000 1000 954 914 901 818	46 86 99 182		46 86 99 182	1000 1000 1000 1000	::: ::
609 582 \$63 514 615 559	391 418 429 419 376 364	1000 1000 992 933 991 923	2 21 1 15	6 46 8 62	8 67 9 77	609 582 565 535 616:574	391 418 435 465 384 426	947 965 766 662 749 613	50 28 30 16 33 15	997 993 796 678 782 628	3 7 203 321 217 371	1 1 1	3 7 204 322 218 372	950 972 969 983 966 984	50 28 31 17 34 16
		979 872 989 915													5 10
662 689 662 662 648 677	277 185 270 172 299 195	919 874 932 834 947 872	19 35 41 97 25 50	42 91 27 69 28 78	61 126 68 166 53 128	681 724 703 759 673 727	319 276 297 241 327 273	686 500 572 415 595 395	14 4 12 3 7 1	700 504 584 418 602 396	268 454 413 580 385 596	32 42 3 2 13 8	300 496 416 582 398 6 04	954 954 985 995 980 991	46 46 15 5 20 9

Passiamo ora ad esaminare quali siano state le vicende del movimento della navigazione a vela ed a vapore durante il periodo dal 1861 al 1875.

Per ciascuno dei dodici porti principali e per ciascun anno contraporremo nella seguente tavola il tonnellaggio della navigazione a vela a quello della navigazione a vapore e quindi aggiungeremo le cifre proporzionali dei vapori.

TONNELLAGGIO DELLA NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE E DI CABOTAGGIO RIUNITE.

(Abbrodi e bartenze).

Tavol	a XLIX.				(Aț	prodi e	bartenze).				
Anni	Ancona	Brindisi	Cagliari	Catania	Civitavecchia	Genova	Livorno	Messina	Napoli	Palermo	Trapani	Venezia
					N A	AIVA	VELA	•				
1875	63 604	87 241	228 078	180 431	106 701	1 315 466	435 277	483 638	433 948	372 923	227 889	305 481
1874	79 372	46 351	232 858	194 352	125 276	1 325 836	50J 696	344 055	431 097	381 482	265 845	411 758
1873	101 845	52 2 81	212 112	222 535	119 358	1 353 415	511 366	379 610	401 858	345 908	289 028	386 742
1872	108 300	38 728	172 254	184 001	128 984	1 539 545	491 863	424 662	533 308	384 545	325 231	413 818
1871	112 220	50 972	254 896	131 446	121 656	1 433 864	496 393	398 886	498 529	474 635	240 90 2	334 410
1870	112 901	62 915	192 051	163 210		1 438 809	433 298	443 479	490 198	733 333	233 155	347 485
1869	103 049	57 920	208 058	178 919		1 324 327	441 589	426 097	554 166	789 332	223 938	361 296
1868	97 808	69 509	204 873	217 418	· · · · · ·	1 231 506	450 128	408 635	488 189	3 56 779	167 168	343 772
1867	137 568	70 843	184 131	167 288		1 204 183	399 983	346 759	482 830	267 100	201 472	398 380
1866	149 779	66 019	170 641	191 252		1 174 420	568 372	447 970	591 363	340 287	234 094	307 428
1865	149 655	69 725	175 696	177 013		1 203 422	660 198	376 313	506 861	323 979	276 498	349 960
1864	190 510	65 247	175 046	152 255		1 294 242	668 2 28	367 113	599 259	322 474		371 898
1863	241 000					1 203 255	675 615	695 875	812 563	338 952		859 06 3
1862	245 430	40 435	151 156	162 911		1 172 012	776 716	623 980	627 245	397 715	248 164	405 453
1861	168 839	37 523	227 725	180 571		1 151 394	851 895	721 072	681 597	421 267	261 585	423 366
					NAV	I A V	APOR	E.				
1875	688 085	733 855	276 678	349 106	493 654	1 794 330			2 489 974	1 439 272	61 256	765 119
1874	678 141	680 091	228 278	336 343	519 575	1 667 370	1 755 806	1 432 180	2 249 084	1 247 012	70 296	780 294
1873	624 898	67,7 992	178 621	313 210	400 353	1 282 699	1 310 793	1 268 044	1 574 585	1 161 159	78 820	551 115
1872	515 624	500 118	186 755	367 487	435 525	1 381 329	1 322 671	1 488 705	1 229 250	955 435	101 344	464 331
1871	402 564	890 920	160 355	314 319	418 263	1 345 751	1 346 750	1 557 182	1 052 198	826 601	91 088	408 887
1870	404 618	333 545	144 897	305 524		1 802 451	1 282 141	1 456 619	951 682	801 231	92 553	382 468
1869	823 298	377 4 60	134 512	284 755		1 199 765	1 297 072	1 350 304	984 865	751 760	78 160	419 476
1868	264 297	293 707	150 668	294 644		1 182 114	1 136 303	1 281 100	870 478	694 632	64 580	365 068
1867	235 309	231 891	160 108	274 640		1 126 3 70	1 177 205	1 104 393	856 655	511 388	62 988	271 138
1866	222 541	184 518	167 980	269 452		1 130 733	1 375 945	1 145 785	879 243	577 2 59	73 826	204 900
1865	283 222	98 875	181 732	231 514		1 171 958	1 333 528	880 446	854 172	498 164	87 799	148 846
1864	256 058	71 783	167 597	68 062		1 234 470	1 220 687	1 052 744	914 978	490 168		140 131
1863	279 019					1 327 194	1 462 390	826 141	999 575	435 247		169 566
1862	275 676	84 026	111 068	71 996		920 028	1 083 262	615 238	924 498	363 987	16 182	161 887
1861	203 910	1 460	45 352	44 791		785 370	821 824	388 519	922 278	401 987	12 220	904 271

Proporzioni dei vapori su 100 tonnellate della navigazione totale.

Tav.	L.											
Anni	Ancona	Brindisi	Cagliari	Catania	Civitavecchia	Genova	Livorno	Messina	Napoli	Palermo	Trapani	Venezia
1875	192	1 95	55	66	82	58	82	79	85	79	21	171
1874	90	94	49	63	81	56	78	81	84	77	21	64
1873	86	93	46	58	77	49	72	77	80	77	21	59
1872	83	92	52	67	77	47	73	78	70	71	24	58
1871	78	88	39	63	78	48	73	80	68	63	27	55
1870	78	84	43	65		48	75	77	66	52	28	52
1869	76	87	40	61	١	47	75	76	63	49	26	54
1868	73	81	42	58		49	72	76	64	67	28	52
1867	63	77	47	62		48	75	76	64	66	24	40
1866	60	74	50	60		49	71	72	60	63	24	40
1865	65	57	51	60		49	66	70	63	61	24	30
1864	57	52	49			49	65	74	60	60	١	27
1863	53					52	68	54	55	56	 	32
1862	58	46	42	31	l	44	59	50	60	48	6	29
1861	58	4	17	20	۱	40	19	3 5	57	49	5	32

Se si eccettui il porto di Trapani vediamo dal precedente prospetto che nel 1875 la navigazione a vapore prevale, per numero di tonnellate, alla metà in tutti gli altri undici porti.

Per conosceré l'importanza delle nostre relazioni marittime colle estere nazioni abbiamo allestito i seguenti due prospetti (Tav. LI e LII) nei quali è indicato in cifre assolute, quanto in cifré proporzionali, il tonnellaggio della navigazione internazionale del 1875 con distinzione dei paesi di provenienza e di destinazione.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VELA ED A VAPORE (Approdi e partenze).

(Tonnellaggio).

Tav.	LI
------	----

Tav. LI.														
PAESI	Ancona	Brindisi	Cagliari	Catania	Civitavecchia	Genova	Livorno	Messina	Napoli	Palermo	Trapani	Venezia		
			I. –	- EU	ROP	Α.								
ustria	92185 ;	4772	3943	23044	1944	3041	3386	45568	8774	9448 (1160	551839		
elgio														
Totale	168961	225823	130686	87215	84231	1356782	319209	654436	1095929	480872	35011	735080		
			II	- A F	RIC	Α.								
Algeria	68 68	896 140211 	5357 6634 793 51517 	163 4334 78 115 6690	1758 1671 616 4045	13089 5687 92 18792 7527 2160 47347	5397 4657 1540 3646	3692 132594 970 550 	13773 217084 857 1695	881 4296	6102 1379 4317 16557 	623 4871 1798		
		III	- AS	IA ed	oc	EAN	IA.							
China	602	1726 383 2109	10655 533	2187	10	20609 9766 30375	1646	16917 9271 26188	35539 7177 29645 2103 2441 76905	11143	9029 2502	5128 		
			IV _	- A M	ERI	T. A.								
Antille	273 1648		5360	4284	755	9713 52515 6861 3369 1100 970 11797 9045 95401 4997	896 1047 41807	60242	349 1305 18601 	104 394 493 161 77763 	1184 1519 7517	5161		
			RIA	SS	UN	TO.								
EUROPA	68 602 1921	140907 2109	130686 63301 11188 5741 210916	6690 2187 4284	4045 10 1219	3037	1 5240 1646 43750	137806 26188 60242	7690 2025	15264 5 11143 5 78915		735086 7292 7242 5161		

CIFRE PROPORZIONALI PER TONNELLATE DI CAPACITÀ DELLA NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER PAESI. (Approdi e partenze). Tav. LII.

																		_
			Е	UR	0 P	A				A 1	RI	C A		OCEANIA	A	ME	RIC	A
PORTI	Austria	Francia	Gran Bretagna	Grecia	Spagna	Turchia Europea	Altri paesi d'Europa	TOTALE	Algeria	Egitto	Tunisi, Marocco e Tripoli	Altre coste d'Africa	TOTALE	ASIA RD OCE	Canada ed altri poss. ingl. del N.	Stati Uniti	America Cent. e Moridionale	TOTALE
Ancous.	537	1 15	176	199	١	34	1 23	984	1	l	١	1 1	1	4	1 1	1 10	1	l 11
Brindisi	18	9	112	392	3	72	11	612	2	380			382	6	l		::	
Cagliari	18	202	69		101	5	223	621	25	26	248		299	53		25	2	27
Catania	225	140	150	124	16	72	144	871	2	62	2		66	21	::	42	l l	42
Civitavecchia	22	121	289	13	325	66	104	940	20	19	7	::	46		9	5	1 :: 1	14
Genova	2	292	288	6	60	70	114	832	8	3	16	1	28	19	6	59	56	121
Livoruo	9	426	149	4	47	60	146	841	14	12	13		39	4	3	111	2	116
Messina	52	72	159	191	7	81	182	744	4	151	2		157	30	١	69	۱ ا	69
Napoli	6	412	144	77	8	33	89	769	9	152	2		163	54	1	13		14
Palermo	15	149	439	38	3	46	130	820	8	8	9		25	19	1	133	2	136
Trapani	14	94	7	4	10	7	276	412	72	16	245		333	136	18	88	13	119
Venezia	731	1	174	17	1	19	81	974	1	6	2		9	10	١	7	۱ ا	7

A quali nazionalità appartenessero poi le navi, che nel 1875 entrarono od uscirono in navigazione internazionale o di cabotaggio, lo possiamo rilevare dai seguenti quattro prospetti, relativi i primi due alle cifre effettive i secondi a quelle proporzionali.

NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE A VELA ED A VAPORE (Approdi e partenze).

Tav. LIII. (Tonnellaggio).

BANDIERE	Ancona	Brindisi	Cagliari	Catania	Civitavecchia	Genova	Livorno	Messina	Napoli	Palermo	Trapani	Venezia
Italiana	26695	79566	100525	34949	30081	863288	112138	240476	99955	82002	59620	228540
Argentina					l .	3772						
Austriaca	16805	71626	15320	3194	3220	8629	9112	47863	2554	6425	5377	268426
Belga	• • • • •		7764	8559		2533	8029	2044	2787			
Brasiliana	•••••	••••				131						
Danese	116			354		1835		10401	1058	270		2709
Ellenica	1085	6451	1118	7449	1440	21669	17681	61558	23262	19548	866	5539
Francese	•••••		13268	1106	503	210313	103758	87549	885651	56051		789
Germanica	651	271	690	• 596	1134	26584	2386	4047	14844	17049	408	2163
Inglese	124858	205846	12805	44037	33430	388251	83623	286408	281065	343474	4112	235251
Moldo Valacca	•••••	• • • • • •		240	198			594	385	284		
Nord Americana	1156		6538	1408	256	32021	21238	80911	9288	10495	2785	8231
Norvegiana		411	11226	1773		24800	7041	15416	5911	12735	9201	8796
Olandese	186	442		842	290	15541	8416	28216	88036	27733	139	816
Ottomana		1226		1749		1316	1814	6512	987	4846	32	1517
Portoghese	•••••			491		968			•••••		• · · · · ·	
Rumena	•••••				298				385			
Russa			22434	160	428	9518	4644	52495	4005	4117	1037	243
Spagnuola			1828	969	17612	10484	4716	312	2236	312	65	
Svedese	: .		17266		615	8619	468	8877	4019	853	1918	1768
Tunisina			134				281		70			
Totale	171552	368839	210916	102376	89505	1630272	379845	878672	1426498	586194	85060	754775

CIFRE PROPORZIONALI PER 1000 TONNELLATE DI CAPACITÀ
DELLA NAVIGAZIONE INTERNAZIONALE PER BANDIERE (Approdi e partenze).

Tavola LXIV.														
PORTI	Italiana	Austriaca	Ellenica	Francese	Germanica	Inglese	Nord-Americana	Norvegiana	Olandese	Ottomana	Russa	Spagnuola	Svedese	Diverse
Ancona	155	98	6	.	4	728	7	١	1		 		•-	
Brindisi	216	194	18		1	566		1	ı	3				
Cagliari	477	73	s	63	3	61	31	53			106	9	82	37
Catania	341	31	73	11	6	430	14	17	3	17	2	10		45
Civitavecchia	336	36	16	6	13	373	3		3		s	197	7	5
Genova	530	5	13	129	16	238	20	15	10	1	6	6	s	6
Livorno	295	24	47	273	7	220	56	18	9	3	12	13	1	22
Messina	274	55	71	100	5	326	35	18	32	7	60		4	13
Napoli	70	2	16	621	10	197	7	4	62	1	3	2	3	2
Palermo	140	11	33	96	29	585	18	23	47	8	7	1	1	ŧ
Trapani	701	63	4		5	48	33	108	2		12	. 1	23	
Venezia	303	355	7		3	312	4	5	1	2	1		2	4

NAVIGAZIONE DI CABOTAGGIO A VELA ED A VAPORE (Approdi e partenze).

Tavola LXV. (Tonnellaggio).

BANDIERE	Ancons	Brindisi	Cagliari	Catania	Civitavecchia	Genova	Livorno	Messina	Napoli	Palermo	Trapani	Venezia
Italiana	120248	190942	276718	803227	252575	1035437	1302935	1338416	271796	843016	191203	155049
Austriaca	141009	66831	672	1613	896	2116	1012	1431	843	2022	1858	3600
Belga			1571	1280		1344	5617	l l	2787			
Danese			801	 		835		1576	807		 	641
Ellenica		78		5084	128	6991	221	2024	1603	878	58	
Francese		170	1334		239033	177536	268877	16834	15885	55557	101	
Germanica		271		5462	1134	18669	31942	7482	19762	16703		584
Inglese	317545	142776	4960	106751	12493	203065	349188	68546	165540	273974	1367	153589
Moldo Valacca				120		144	1					
Nord Americana	1156		1445	1916	385	10340	5178	9362		4985	1102	930
Norvegiana		664	1409	555	400	2505	821	2237	887	2899	6348	1065
Olandese	184	440			1209	13957	27142	7824	16002	24956		419
Ottomana	•••••	85	••••	918		286	24	523	366		75	
Portoghese						123						
Russa			3871		440	2625	963	217		527	1103	
Spagnuola				235	2153	1635	1246		858	312		
Svedese			1559			1916	158		798	177	870	
Totale	580137	402257	293840	427161	510846	1479524	1995324	1456472	1497424	1226001	204085	515825

CIFRE PROPORZIONALI PER 1000 TONNELLATE DI CAPACITÀ

DELLA NAVIGAZIONE DI CABOTAGGIO PER BANDIERE (Approdi e partenze).

Tanola LVI.

Tavola LVI.														
PORTI	Italiana	Austriaca	Ellenica	Francese	Germanica	Inglese	Nord-Americana	Norvegiana	Olandese	Ottomana	Russa	Spagnuola	Svedese	Diverse
Ancona	207	243		ı		548	, 2			,	1	ı	ı	1
Brindisi	475	166		ļ	1	355			1					''
~	942	2		5	1	17	5	5			13		5	6
Catania	710	_				ŀ		1						1
		4 2	12		13	250	4	1		2		1		3
Civitavecchia	494	_	٠:	468	2	25	1	1	2		1	4	''	
Genova	700	1	5	120	13	137	7	2	9	 	2	1	1	2
Livorno	653	1	••	135	16	175	8		13			1		3
Messina	919	1	1	12	5	47	7	2	5		••			1
Napoli	849	1	1	11	13	110		1	11			1		8
Palermo	688	2	1	45	14	223	4	2	20		1			٠٠.
Trapani	937	9		1		7	5	31		5		٠.	5	
Venezia	491	11	۱	l	2	486	8	8	2	l	۱	۱	۱	2

Nell'esame fin qui fatto del movimento della navigazione nei porti principali, abbiamo sempre considerati cumulativamente gli approdi e le partenze; veggasi ora quale fu dal 1864 al 1866 e dal 1869 al 1875, la proporzione dei legni a vela vuoti, distintamente in arrivo ed in partenza nella navigazione internazionale ed in quella di cabotaggio. Non possiamo dare le cifre degli anni 1867 e 1868 per la navigazione internazionale, nè quelle degli anni 1867-71 per il cabotaggio mancando per ciò gli elementi nei corrispondenti volumi. Ci manca interamente per l'una e per l'altra maniera di navigazione la distinzione fra bastimenti carichi e vuoti per gli anni 1861 e 1862. Nei prospetti seguenti ci occupiamo dei soli legni a vela, essendo ovvio che i vapori non viaggiano quasi mai sprovvisti interamente di carico.

		1	NAVI	GAZIO	NE I	NTERN	NAZIO	ONALE	. A '	VELA				ROPOI		
N		Вазт	IMEN	TI EN	TRAT	'I		Bas	TIME	NTI U	SCITI	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ент	RATI	Us	CITI
AN	Ca	richi	v	uoti	То	TALE	Ca	richi	v	'uoti	То	TALE			,,,	_
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	N.	T.
		•			D	ORTO	ם כ	T A N	100	NT A						
1864 1865	871 592	79 617 53 160	1 94	383 7 452	872 686	80 000 60 612	247 231	18 248 26 994	578 356	57 261 37 418	825	75 509 64 412	137	S 123	701 606	758 581
1866 1869 1870	612 498 407	58 662 40 597 47 845	7 8 5	785 748 584	619 501 412	59 447 41 345 47 929	217 176 189	18 229 16 860 16 995	937 278 130	38 033 21 504 23 648	554 454 819	56 262 38 364 40 643	11 6 12	13 18 12	608 612 408	676 560 582
1871 1872 1873 1874	422 421 405 341	41 802 48 865 39 994 35 606	11 13 4 10	2 248 1 162 436 499	433 434 409 351	43 550 45 027 40 430 36 105	231 172 159 158	16 771 14 624 11 446 8 948	163 163 118 102	28 571 23 004 18 718 16 080	394 335 272 260	45 342 37 628 30 164 25 028	25 30 10 28	52 26 11 14	160 487 415 392	630 611 621 642
1875	301	25 441	5	342	306	25 783 ORT C	164 D]	8 598	59 N.D.	14 717	223	23 310	16	15	265	631
1864 1865	369 274	21 648 20 924	22	1 165 217	391 286	22 813 21 141	177 128	7 515 7 750	208 169	ISI.	385 297	20 669 22 821	56 42	51 10	540 569	636
1866 1869 1870	246 132 168	20 151 16 182 22 819	13 10 10	294 253 283	259 142 178	20 445 16 435 23 102	101 86 121	3 875 5 405 14 265	137 45 64	13 865 9 001 7 803	238 131 185	17 740 14 406 21 568	50 70 56	14 15 12	576 344 346	782 625 339
1871 1872 1873 1874	124 161 204 231	15 163 11 570 19 523 15 404	23 27 31	3 558 1 013 927 793	171 184 231 262	18 751 12 543 20 450 16 197	94 137 132 112	5 432 7 477 6 479 3 782	63 54 73 138	13 412 5 691 10 767 10 269	157 191 205 245	18 844 13 168 17 246 14 051	275 125 117 113	191 80 48 50	401 283 356 543	712 432 624 731
1875	89	10 216	87	883	126	11 099	94	5 272	1 38	7 161	127	12 433	294	80	260	\$76
1864	127	21 500	147	36 040	274		D I	51 089	34	ARI.	268	56 818	537	626	125	101
1865 1866 1869 1870	168 145 131 53	32 197 31 215 22 680 11 496	108 171 152 157	29 950 36 452 32 281 26 614	276 316 283 210	62 147 67 667 54 931 38 110	207 155 258 203	50 879 30 509 50 782 43 614	40 6 16 8	5 188 1 477 4 183 1 369	247 161 274 211	56 067 31 986 54 965 44 983	391 541 537 748	482 339 587 698	37 58 38	93 46 76 30
1871 1872 1873 1874	104 122 115 132	23 592 21 405 20 819 24 969	81 75 128 131	15 504 17 177 29 557 30 3 31	185 197 243 263	39 096 41 582 50 376 55 300	154 178 251 322	34 343 38 841 53 192 70 146	23 16 12 19	4 226 4 832 2 238 4 463	177 194 263 341	38 569 43 673 55 430 74 609	438 381 527	397 413 587 548	130 82 46	110 111 40
1875	118	21 785	113	34 185	231	55 970	288	68 395	15	3 885	303	72 280	498 489	611	56 50	\$9 \$4
1869	154	19 022	44	8 134	P (ORTC 27 156	D] 227	CA 82 536	TAN 30	IA. 5861	257	38 397	222	300	117	1 153
1870 1871 1872 1873	122 117 127 147	16 367 16 025 14 035 17 172	52 42 73 99	11 728 8 178 14 437 19 225	174 159 200 246	28 095 24 203 28 472 86 397	200 801 280 292	81 472 51 709 39 471 49 907	22 6 9 13	5 625 649 1 705 2 823	222 307 259 305	\$7 097 52 858 41 176 52 730	299 264 365	417 338 507	99 20 31	152 12 41
1874	188	22 041 17 180	13	4 375	201	26 419 20 547	193	30 343	21	2 873	214	33 216 39 262	402 65 94	528 166 156	43 98 6 0	\$4 86 44
						TO D	I C		VEC		•					
1871 1872 1873 1874	135 123 91 89	30 607 30 197 18 011 15 539	96 111 142 99	12 620 14 239 16 171 14 624	231 234 236 188	43 227 44 436 34 182 30 163	169 156 177 170	25 853 20 297 19 884 22 149	78 68 54 14	20 989 20 143 14 318 2 980	247 224 231 184	46 342 40 440 34 202 25 129	416 474 602 527	292 320 473 485	316 301 234 76	453 498 419 119
1875		12 865		15 497	192	28 369	185	26 007	19	4 834		30 841	615			157
1864		508 410	15	1 636	2 448	ORT (1 564	355 974	506	115 612		471 586	6	3	244	246
1865 1866 1869 1870	1 772 1 810	410 896 431 114 430 643 472 032	33 14 			413 710 432 918 430 643 473 437	609 543	129 758 126 945	1 068 977	292 966 286 596 298 783 335 729	1 677	402 078 416 354 425 728 449 339	16 8 	7 4 3	661 637 643 685	728 688 702
1871 1872 1873	1 769 1 720 1 506	469 530 509 260 410 239	15 71 11	2 074 9 860 3 050	1 784 1 791 1 517	471 604 519 120 413 289	581 649 506	127 756 181 070 123 912	938 849 788	343 152 303 644 270 454	1 519 1 498 1 294	470 908 484 714 394 366	\$ 8 40 7	18 7	617 566 609	747 728 626 686
1874 1875		462 263 420 701	25 25	10 125 9 3 99		472 388 430 100		84 156 104 999		278 283 304 022		362 439 409 021	15	21	710 667	768 743

`			NAV	IGAZI	ONE	INTER	NAZ	IONAL	E A	VELA			1	ROPOR		_
Z		Bast	IMEN	TI EN	TRAT	ï		Bas	TIME	NTI U	SCITI		Ent	RATI	Uso	CITI
A	Ca	richi	v	u oti	То	TALE	Ca	richi	v	uoti	То	TALE				
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Nu m.	Tonn.	Num.	Tonu.	N.	T.
					P	ORTO) D	I LI	V O R	NO.						
1864 1865 1866 1869 1870 1871 1872 1873 1874	1 259 1 050 610 522 564 573 553 487	212 282 214 295 169 775 108 090 96 031 119 166 110 560 101 187 97 481 74 381	93 86 57 85 85 61 86 63 67 70	16 872 14 539 15 109 17 044 30 904 22 837 24 740 17 979 18 629 19 486	1 371 1 345 1 107 695 607 625 659 616 554 464	228 654 228 834 184 884 125 134 126 935 142 003 135 300 122 166 116 110 93 817	820 812 461 335 378 477 546 493	130 202 143 310 141 367 85 885 68 984 88 973 98 989 109 388 110 836 92 696	528 513 240 213 218 202 106 27 57 67	98 235- 100 314 45 098 47 021 54 599 55 098 27 904 6 890 13 797 15 426	1 844 1 333 1 052 674 553 580 583 573 550 463	228 437 243 624 196 45 132 906 123 583 144 071 126 893 116 278 124 633 108 122	68 64 51 122 140 98 130 102 121	72 64 82 136 243 161 183 147 160 208	392 384 228 316 394 341 181 47 104	430 411 241 354 442 382 212 59 111 143
					P	ORTO	D D	I M I	ESSI	NA.						
1864 1865 1866 1869 1870 1871 1872 1873 1874	556 486 575 421 395 359 415 334 316 414	94 748 89 952 116 890 81 126 82 147 76 051 87 145 66 148 59 929 78 466	100 102 145 139 131 90 84 139 78	17 166 18 563 28 217 28 046 28 643 21 539 20 240 35 658 20 166 13 926	656 588 720 560 526 449 499 478 894 471	111 914 108 515 144 607 109 172 110 790 97 590 107 885 101 806 80 095 92 892	394 398 452 483 367 413 412 364 282 417	65 471 69 799 86 595 95 975 77 472 83 866 88 183 77 977 57 944 86 660	252 198 201 210 205 97 199 174 210	46 410 39 783 41 625 41 556 45 510 22 068 40 711 34 506 40 238 30 011	646 594 653 693 572 510 611 538 492 562	111 881 109 552 128 220 137 511 122 982 105 934 128 894 112 483 98 182 116 671	152 209 201 248 249 200 168 294 198	153 171 175 257 259 - 221 188 350 252 151	363 329 308 303 358 190 325 323 427 258	390 363 324 302 370 208 315 306 410
					F	ORT	0 1	OI N	A P O	LI.						
1864 1865 1866 1869 1870 1871 1872 1573 1874	1 069 885 757 788 727 465 433 804 359	181 263 128 734 138 813 135 590 113 794 114 094 110 373 69 815 80 267 74 668	10 19 17 29 43 6 1 1 1 9	567 2 928 1 793 4 242 15 467 950 140 143 1 721	1 079 904 774 817 770 471 464 305 \$68 \$30	181 830 131 662 140 611 139 832 129 261 115 044 110 513 69 958 81 988 75 406	147 124 184 165 136 874 347 230 134 141	24 451 23 458 32 110 31 431 25 267 94 105 89 442 54 156 24 756 30 593		141 225 105 170 98 616 89 261 87 564 31 827 9 098 5 931 38 958 32 295	969 831 685 685 640 499 891 274 805 276	165 676 128 628 130 726 120 692 112 831 125 932 98 540 60 087 63 714 62 888	9 21 22 35 56 13 2 3 24	3 22 13 30 120 8 1 2 21	848 850 745 759 787 250 112 124 564 489	852 817 754 740 776 252 92 99 611 525
					P	ORTC	D	I PA	LER	мо.						
1864 1865 1866 1869 1870 1871 1872 1873 1874	470 395 422 316 302 352 304 340 494 415	78 416 78 511 84 376 65 278 58 628 69 645 56 674 48 750 60 125 50 288	98 60 64 66 56 67 70 65 28	17 142 12 038 18 633 15 743 13 860 16 931 16 733 16 568 7 935 7 670	568 455 486 382 858 899 874 405 522 441	90 558 85 549 103 009 81 021 72 488 86 576 73 407 65 318 68 060 57 958	290 254 250 179 169 196 162 182 168 182	58 053 51 373 61 532 43 886 42 929 51 472 41 006 47 467 40 756 46 472	1 225 181 172 151 154 150 138 95 98 124	95 946 36 696 34 063 35 001 35 677 34 464 31 890 19 171 18 749 19 703	515 435 422 533 823 846 800 277 266 506	88 999 88 069 95 595 78 887 78 606 85 936 72 896 66 638 59 505 66 175	160 54	189 141 181 194 191 196 228 254 117	436 416 407 462 483 433 460 342 368 405	403 416 356 439 454 401 437 287 315 298
					P	ORT	o d	ITR	APA	NI.				-		
1872 1873 1874 1875	402 684 650 505	14 924 22 046 23 221 16 151	56 58	36 292 14 657 16 043 8 393	541 740 708 555	51 216 36 703 39 264 26 544		65 866 47 407	339 243	14 163 10 439	577 773 1 049 767	91 524 65 146 79 529 57 846	76 82		323 317	178 180
					P	ORTO	D	I VE	NEZ	ZIA.						
1869 1870 1871 1872 1873 1874	1 883 1 669 2 102 1 757 2 304	156 929 144 973 126 270 176 605 154 365 167 090 117 094	192 35 10 22 32 8 15	1 358 1 485 970 201	1 918 1 679 2 124 1 789 2 312	159 022 150 654 127 628 178 090 155 335 167 291 117 724	486 502 450 562 497 466 416		1 229 1 176 1 374 1 146 1 779	113 729 117 884 103 026 125 861	1 731 1 626 1 936 1 643 2 245	145 847 140 436 147 526 163 777 152 174 160 854 124 614	72 18 6 10 18 3	13 38 11 8 6	736 710 724 709 697 792 754	736 697 770 719 677 782 724

			NAV	VIGAZ	IONE	DI C	ABOT	AGGI	O A	VELA				ROPOR gni vu		
ANNI		BAST	IMEN	TI EN	TRAT	ī		BAS	TIME	NTI U	SCIT	Ī	ENT	RATI	USC	ITI
	Ca	richi	V	uoti	То	TALE	Ca	richi	v	noti	Т	TALE				
	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Toun.	Num.	Tonn.	N.	T.

PORTO DI ANCONA.

1864	372	14 013	46	1 908	418	15 921	331	13 386	143	5 694	474	19 080	110	120	102	298
1865	265	9 881	54	1 849	319	11 730	187	7 551	149	5 340	336	12 891	169	158	443	414
1866	321	13 483	52	2 328	373	15 811	257	11 998	138	6 261	895	18 259	139	147	349	343
1872	242	8 638	25	792	267	9 430	214	9 725	162	6 490	376	16 215	94	84	431	400
1873	203	8 - 501	28	1 775	231	10 276	258	16 225	114	4 750	372	20 975	121	173	306	226
1874	85	3 507	39	2 000	124	5 507	142	8 177	65	4 555	207	12 732	315	363	314	358
1875	101	8 276	29	956	130	4 232	154	7 069	74	3 210	228	10 279	223	226	225	312

PORTO DI BRINDISI.

-0/			1 48	1 673	227	1 11 506		8 918	24	1 1 341	196	10 259				
1864	179	9 888					172						211	145	122	131
1865	239	12 417	32	1 010	271	13 427	186	9 214	60	3 123	246	12 336	118	75	244	253
1866	235	14 847	31	905	266	15 752	162	8 844	50	3 2 68	212	12 112	117	57	236	270
1872	77	4 741	39	2 986	116	7 727	68	4 197	14	1 053	82	5 250	336	386	171	201
1873	72	5 210	87	2 672	109	7 882	69	4 688	16	2 015	85	6 703	339	339	188	301
1874	90	6 736	19	1 314	109	8 050	74	4 269	27	3 784	101	8 053	174	163	267	470
1875	67	5 696	87	2 930	104	8 626	44	3 055	25	2 028	69	5 083	356	340	369	301

PORTO DI CAGLIARI.

1864	515 19 082	146 12 867	661 81 949	602 23 984	61 1 755	663 28 739	221 403	92 61
1865	538 18 468	94 8 276	627 26 739	594 29 437	85 1 306	629 30 743	150 310	56 42
1866	392 16 436	181 18 924	573 35 360	495 32 350	47 3 278	542 35 628	316 535	87 92
1872	531 23 858	120 20 378	651 44 236	581 41 396	23 1 367	604 42 763	184 461	38 32
1873	563 29 429	172 30 789	735 60 218	582 43 331	30 2 757	612 46 088	234 511	49 60
1874	634 32 467	174 29 701	808 62 168	632 37 877	85 2 899	667 40 776	215 478	Sá 71
1874	570 99 889	189 27 938	709 57 822	577 38 203	99 3803	606 49 006	450 488	ية الألا

PORTO DI CATANIA.

1872	2 110	48 580	228	24 313	2 338	67 893	1 299	81 600	838	14 860 2 187 15 876 2 215 14 552 2 456	46 460	98	358	392	320
1873	2 209	48 058	237	27 776	2 446	75 834	1 347	41 728	868	15 876 2 215	57 604	97	366	392	276
1874	2 520	52 884	136	18 064	2 456	70 948	2 078	49 217	383	14 552 2 456	63 769	ŚŚ	255	156	228
1875	1 769	48 747	281	30 616	2 050	74 363	1 623	36 461	407	9 998 2 030	46 459	137	412	200	215

PORTO DI CIVITAVECCHIA.

1872	826 12 474	104 8 563	430 21 037	291 17 591	153 5 480	444	28 071	242 407	1 345	237
1873	337 14 078	147 10 996	484 25 074	881 20 733	105 5162	486	25 895 l	104 419	216	199
1874	414 20 345	287 14 586	701 84 931	372 21 753	306 13 300	678	85 053	409 418	451	379
1875	297 10 800	242 12 509	539 23 309	348 16 424	187 7 765	535	24 189	449 537	140	121

PORTO DI GENOVA.

1864	2 886 58 894	1 022	39 564 3 858	92 958 13 284	98 084 1 736 121 618 5	020 219 652 265	426 346 554
1865	8 465 142 845				91 803 1 894 94 647 4	461 185 950 232	
1866	3 856 131 003				82 900 1 425 91 582 4		131 356 525
	3 674 200 797				82 213 2 507 203 236 4		
1873	3 810 200 697	345	49 732 3 655	250 429 1 728	85 403 2 212 209 928 3	940 295 831 94	
1874	3 033 166 734	335	47 533 3 368	214 267 1 462	61 595 2 884 215 147 8	846 276 748 99	222 620 777
1875	2 908 169 847	236	54 628 3 144	224 475 1 317	54 868 164 197 007 3	481 951 870 74	243 622 782

ANNI		NAVIGAZ	IONE DI C	ABOTAGGI	O A VELA			ROPOR gui vuo		_
	BAST	IMENTI EN	TRATI	BAS	TIMENTI U	SCITI	ENT	RATI	USC	ITI
	Carichi Num. Tonn.	Vuoti	Num. Tonu.	Carichi Num. Tonn.	Vuoti	TOTALE Num. Tonn.	Num.	Tonn.	N.	T.

PORTO DI LIVORNO.

1864	[1 813 88 302	382 13 168 2 195	101 470 2 485 76 512 722	33 155 3 207 109 667	169 130 225 302
1865	2 381 76 597	312 11 185 2 693	87 782 2 150 64 051 749	35 907 2 899 99 958	116 127 258 359
1866	2 380 78 386	384 14 600 2 714	92 986 2 032 64 777 757	34 260 2 789 99 037	123 157 272 346
1872	2 227 96 521	281 22 494 2 508	119 015 1 355 59 799 1 146	50 856 2 501 110 655	112 189 458 460
1873	2 654 112 018	448 23 176 3 102	135 194 1 895 93 799 1 112	43 929 3 007 137 728	144 171 370 319
1874	2 256 98 397	763 45 480 3 019	143 877 1 510 84 558 1 422	37 518 2 932 122 076	253 316 485 307
1875	2 214 93 996	559 38 850 2 778	1 127 846 1 269 60 624 1 364	44 868 2 633 105 492	202 265 518 425

PORTO DI MESSINA.

1864	1 936 65 1	78 274	11 203 2 210	76 381 1 692	1 54 286 364	12 651 2 056	66 937 124	147 177 189
186¢	2 3 32 75 9	59 222	6 448 2 584	82 407 1 906	60 937 418	14 872 2 324	75 809 86	78 179 209
1866	2 382 76 2	45 425	13 726 2 807	89 971 2 175	71 302 384	13 870 2 559	85 172 151	152 150 163
1872	6 069 84 8	47 154	5 904 6 223	90 751 5 890	68 836 862	28 796 6 252	97 632 25	65 138 295
1873	3 494 78 5	70 109	5 226 3 603	83 796 2 909	62 649 512	18 876 3 421	81 525 30	62 149 231
1874	1 952 67 8		13 870 2 165	81 188 1 657	59 809 572	24 781 2 229	84 590 98	171 257 293
1875	2 514 90 4	00 312	43 739 2 826	134 139 2 341	116 585 445	l 23 851 2 786	140 436 110	122 160 169

PORTO DI NAPOLI.

1864	2 189 107 203	385	23 372 2 574	130 575 1 574	89 086	684	39 092 12 258	121 178 150	179	303 323
1865	2 325 105 687	342	20 582 2 667	126 269 1 819	76 282	709	44 020 2 528	120 302 12		280 365
1866	2 390 147 253	185	17 110 2 575	164 363 2 073	141 236	164	14 427 2 237	155 663 7	104	73 93
	2 872 152 875			157 949 9 814			19 395 3 184	166 306 2	1 32	116 117
1873	2 483 125 813	108	7 784 2 591	133 597 2 371	116 483	454	21 733 2 825	138 216 4	: <u>\$</u> 8	160 157
1874	2 610 119 486	224	19 451 2 834	138 937 1 973	85 183	901	61 275 2 874	146 458 7	140	314 418
1876	9 875 197 873	220	14 862 8 095	149 985 9 407	109 877	701	48 549 8 108		101	

PORTO DI PALERMO.

1864	2 122 69 226	107 5 183 2 229	74 359 1 222	32 064 950 36 496 12 172	68 560 48 69 437 532
1865	2 302 73 871	115 5 666 2 417	79 537 1 276	85 553 988 35 271 2 264	70 824 48 71 436 498
1866	1 933 70 898	78 5 445 2 011	76 343 962	84 150 931 31 190 1 893	65 840 39 71 492 478
1872	4 468 114 049	52 8 418 4 520	117 467 1 027	25 881 3 606 94 894 4 633	120 775 11 29 778 786
1873	3 767 102 193	66 6 836 8 833	108 529 790	21 603 3 107 83 820 3 897	105 423 17 58 746 795
1874	4 570 116 779			19 060 4 006 109 742 4 763	128 802 19 67 841 852
1875	4 168 111 891	105 14 924 4 273	126 815 1 171	30 836 3 222 91 139 4 893	121 975 25 118 734 747

PORTO DI TRAPANI.

1874	1 098 34	856 1 133	63 425 2 231	98 281 1 395 4	3 354 218 5 417 1 618	48 771 508 645 135 111 54 987 395 555 134 109
1875	1 259 39	425 822	49 087 2 081	88 512 1 493 4	8 976 232 6 011 1 725	

PORTO DI VENEZIA.

1872 36 1873 39 1874 54	2 30 018 8 33 933 9 43 753	33 2 128 25 1 192 21 1 141	895 32 146 423 35 125 570 44 894	284 23 490 320 24 138 271 19 742	270 16 315 270 19 970 326 18 977 975 15 954	554 39 805 590 44 108 597 38 719 508 34 062	84 59 37	66 487 412 34 458 435 25 546 490 68 543 418
-------------------------------------	--	--	--	--	---	--	----------------	--

Digitized by Google

§ 6. — PESCA DEL PESCE E DEL CORALLO.

Questa industria, pare abbia subito negli ultimi due anni (1874-75) una leggera diminuzione. — Dal seguente specchietto rileviamo quali siano state le vicende di questa industria nel corso di dodici anni, dal 1864, cioè, al 1875.

	BATTELLI NAZIONALI IN PARTENZA PER LA PESCA													
ANNI	DEL	PESCE	DEL	CORALLO	DELLE	SPUGNE	TOTALE							
	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate	Num.	Tonnellate	Equipaggio					
				Compre	so il V	eneto.								
1875	1 4 604	34 986	565 586	4 695	17	258 186	5 186 5 169	89 879 89 622	24 854 25 247					
1874 1873	4 617	84 692 37 655	481	4 649	15	187	5 436	49 491	26 037					
1872	4 440	33 433	410	8 950	9	133	4 859	37 516	28 275					
1871	2 800	22 116	830	3 286	14	198	3 144	25 600	17 879					
1870	2 360	19 046	376	3 685	5	58	2 741	22 789	15 040					
1869 1868	2 043 2 295	16 806 16 471	859 317	3 442 2 989	14 23	180 824	2 416 2 635	20 428 19 784	13 822 11 601					
1867	2 500	21 510	808	2 965	111	190	2 819	24 665	13 502					
				Esclus	o il Ve	neto.								
1875	970	7 050	565	4 635	17	258	1 552	11 943	11 561					
1874	1 161	9 020	536	4 744	16	186	1 718	13 950	18 036					
1873	1 085	8 802 8 835	481 410	4 649 8 950	15 9	187 133	1 581	13 638 12 418	11 900 11 162					
1872 1871	1 105	7 908	830	3 286	14	198	1 449	11 392	10 609					
1870	1 058	7 810	376	3 685	5	58	1 439	11 053	10 514					
1869	880	6 185	359	3 442	14	180	1 253	9 807	9 346					
1868	550	5 474	317	2 989	28	824	890	8 787	7 066					
1867 1866	605 566	6 841 5 958	308 344	2 965 3 629	11	190 40	924 912	9 996 9 627	7 334 7 247					
1865	820	6 153	411	3 981			1 231	10 134	9 285					
1864	745	6 727	364	8 324	i	6	1 110	10 057	7 477					

Ecco quali compartimenti attesero alla pesca del pesce durante l'ultimo quinquennio.

Num. Tonn. Num.	BA	TTELLI PAR	TITI PER LA F	PESCA DEL P	ESCE.	
Num. Tonn. Num.	CAMBABTINGNAI	1875	1874	1873	1872	1871
Spezia 131 1 147 99 911 99 904 104 947 95 Livorno 50 447 41 389 61 592 26 212 40 Portoferraio 84 736 68 698 63 535 32 266 50 Gaeta 53 159 43 128	UVEFARIIABNII	Num. Tonn	Num. Tonn.	Num. Tonn.	Nam. Tonn.	Num. Tonn.
Trapani	ia	151 1 14 50 44 73 157 1 9 9 97 1 31 8 634 27 93	77	99 904 512 522 63 535 43 128 290 3 433 146 2 242 18 36 24 107	104 947 286 212 32 286 109 1 675 2 2 3 342 25 098 14 28 40 227	93 697 40 328 50 366 297 3 33- 4 44 111 1 66: 1 695 14 200 1 14 18:

Passiamo a vedere lungo quali coste, e con quale materiale di battelli si esercitasse la pesca del pesce nei cinque anni predetti.

BATTELLI PARTITI PER LA PESCA DEL PESCE.

Tavola LXI.

Tavola LXI.									,	
LUOGHI di	18	375	18	374	18	373	18	372	18	371
destinazione	Num.	Tonu.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tong.
Mare Ligure	1	8	ı	ı	4	18	5	I	\$	I
id. Tirreno	208	2 242	290	2 416	329	3 253				
id. Jonio	7	76	20	306	31	897	3.182	22 211	1628	11 543
id. Adriatico	2 825	20 669	2 665	18 919	2 969	21 043	0.102	22 211	1020	11 545
Coste di Sicilia	376	1 108	816	932	320	825				
id. di Sardegna	136	1 219	178	1 630	152	1 812	,		,	
id. di Francia	71	441	59	368	55	895	87	518	47	266
id. di Corsica	6	19	21	56	15	45,	,	320	,	200
id. di Malta					2	8			2	47
id. di Austria	821	7 452	835	7 441	891	7 885	876	7 703	411	3721
id. di Grecia	40	517	52	706	52	754	57	833	69	724
id. di Turchia	12	195	18	272	31	492	6	116	16	
id. di Egitto	6	80	8	106	13	204	12	193	2	36
id. di Tunisi	28	176	26	256	18	157	27	215		
id. di Algeria	18	357	83	1 074	21	593	52	765	58	752
Altre coste d'Africa	40	39 9			23	246	29	286	104	756
Pesqa illimitata	9	83	46	210	14	28	112	593	463	39 84
Totale	4601	34 986	4017	34 692	4940	37 655	4140	33 433	2800	22 116

Notizie analoghe possiamo dare nelle due tavole seguenti (LXII e LXIII) circa la pesca del corallo.

Tav. LXII. BATTELLI PARTITI PER LA PESCA DEL CORALLO.

COMPAR- TIMENTI	1875		1874		1873		1872		1871	
	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Genova	43	91	47	110	51	132	47	137	29	101
Livorno	1	2			1	3			1	8
Portoferraio	18	67						•••		
Napoli	405	3 923	465	4 518	429	4 514	363	8 813	800	3 182
Cagliari	25	95	24	116						
Trapani	73	457							١	
Totale	565	4 635	536	4 744	481	4 649	410	3 950	330	3 286

BATTELLI PARTITI PER LA PESCA DEL CORALLO.

Tan	LXIII.
4 WV.	TATELL.

LUOGHI	1	875	18	3 74	18	373	18	372	18	371
destinazione	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Mare Ligure			١		1	1 2	§	1		ı
. Tirreno	45	152	80	348	33	122				
• Ionio								0.001	0.50	2 497
Adriatico							328	3 281	253	2 497
Coste di Sicilia	112	774	35	291	30	304				ĺ
» di Sardegna	278	2 687	287	2 849	302	8 176	}			
• di Francia	17	39	17	36	10	25	48	202	31	223
* di Corsica	21	36	49	394	41	223		202	31	ZZJ
» di Austria	1	11								
• di Turchia	16	162	2	22						. .
» di Tunisia	4	74								

Alla pesca delle spugne pare abbiano preso parte, durante l'ultimo quinquennio, solamente pescatori dei porti situati nel compartimento marittimo di Trapani. Partirono da essi per Sfax (Tunisia) per attendere a questa spécie di pesca:

Battelli	17	di	tonnellate	258	nell'anno	1875
»	16		»	186	æ	1874
>>	15		»	187	n	1873
»	9		n	133	»	1872
))	14		»	198	»	1871

§ 7. — MARINA MERCANTILE.

Personale. — Il 31 dicembre 1875 erano iscritti nei ruoli dei 22 compartimenti marittimi 204,189 uomini, dei quali 150,898 compresi nella prima categoria (marinai) e 53,291 nella seconda (applicati alle arti e industrie marinaresche).

Gli uomini poi, sì dell'una che dell'altra categoria, erano così distinti secondo i gradi e le occupazioni diverse:

PRIMA CATEGORIA.

SECONDA CATEGORIA.

Capitani di lungo corso 4 482	Pescatori di costa e di rinforzo
Capitani di gran cabotaggio	Piloti pratici
Padroni	Barcaiuoli
Secondi di bordo per il lungo corso	Costruttori navali di 1º classe
Secondi di bordo per il gran cabotaggio 1 045	id. di 2ª classe
Marinai autorizzati al piccolo traffico di costa 8 853	Maestri d'ascia e calafati 16 493
Marinai e mozzi	Totale 53 291
Macchinisti dei piroscafi	
Fuochisti ed altri addetti alle macchine dei piroscafi . 1 172	
Pescatori d'alto mare 6 869	·
Totale 150 898	

Dal 1874 al 1875 l'intero corpo della gente di mare da 199,240 uomini salì a 204,189. Questo aumento di 4,949 uomini devesi attribuire tanto al personale di prima categoria (da 147,989 a 150,898 uomini) quanto a quello di seconda (da 51,251 a 53,291 uomini).

Tutto il personale della marina italiana, secondo i ruoli dei singoli compartimenti, era così ripartito nel 1875 e nei dieci anni precedenti.

Tavola LXIV.

COMPARTIMENTI		I	SCRITT	I SUI F	UOLI I	ELLA	MARIN.	A MERO	CANTIL	E	
marittimi	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865
Porto Maurizio	5 686	5 480	5 331	5 280	6 621	6 409	6 182	6 037	5 793	5 578	5 394
Genova	41 323	40 108	88 764	37 360	35 898	34 064	31 087	28 923	27 411	25 648	24 826
Spezia	9 437 7 033	9 167	8 681 7 570	8 006 7 188	7 748 6 910	7 475 7 226	7 172 7 182	8 112 7 857	8 029 7 157	7 554 7 390	7 567 7 091
Livorno	7 033 3 783	8 667	8 564	3 384	3 292	8 628	3 570	8 475	3 358	3 266	3 098
Civitavecchia (1).	894	840	769	709	656	718	676	951	927		
Gaeta.	5 239	5 149	5 050	4 912	4 781	4 690	4 602	4 456	4 312	4 060	4 025
Napoli	21 763	20 993	20 195	19 184	18 477	19 982	19 681	19 242	20 730	22 021	21 249
Castellammare di S.	18 437	17 868	16 869	16 054	15 302	16 869	17 200	16 539	16 283	15 484	15 024
Pizzo	4 331	4 227	4 126	8 974	3 901	3 796	8 741	3 649	3 598	8 532	3 459
Taranto	3 817	3 667	8 665	3 552	8 504	8 544	3 466	8 504	3 335	8 284	2 534
Bari delle Puglie	9 357	9 056	8 757	8 425	8 256	8 125	8 053	7 758	7 610	7 679	7 449
Ancona	6 977	7 177	7 221	6 767	7 273	7 124	7 141	7 089	6 701	8 210	7 747
Rimini	4 823	4 544	4 380	4 150	4 006	3 929	3 865	3 838	4 195	8 830	8 670
Venezia	9 778	9 508	10 065	12 376	12 921	13 278	11 442	16 080	12 092		
Cagliari	2 539	2 478	2 420	2 266	2 136	2 069	5 510	1 961	1 869	1 794	1 876
La Maddalena	1 856	1 810	1 729	1 540	1 501	1 475	1 441	1 380	1 850	1 198	1 103
Messina	14 818 7 068	14 387 6 845	14 046 6 669	13 435 6 420	13 076	12 634 5 980	19 104	11 728	11 428	11 081	10 723
Catania		6 845 5 203	6 669 5 050	4 840	6 179		6 036	5 810	5 637	5 543	5 38
Porto Empedocle. Trapani	5 306 6 181	5 986	5 727	5 534	4 681 5 362	4 483 5 311	4 830 5 145	4 194 5 001	4 102	4 075	3 911 4 77
Palermo	13 754	13 258	12 752	12 219	11 679	11 241	10 897	10 358	9 990	9 666	9 17
Y BIGIMO	10 (04	10 200	1 102	1 210	11 019	** ** 1	10001	10 336	0 330	2 000	1 3 110
Totale	204 189	199 240	193 400	187 575	184 160	184 050	180 523	177 442	170 816	155 747	149 56

⁽¹⁾ Le notizie per questo compartimento si poterono far risalire fino al 1867, quantunque esso non faccia parte del regno che dal 1870.



MATERIALE.

Naviglio mercantile. — Le matricole del naviglio mercantile italiano, munito di atto di nazionalità, al chiudersi del 1875 noveravano 10,969 bastimenti a vela ed a vapore della complessiva capacità di 1,044,337 tonnellate. I bastimenti a vela erano 10,828 di 987,190 tonnellate; quelli a vapore 141 (34 in legno, 107 in ferro) di 57,147 tonnellate e della forza di 22,450 cavalli. Il naviglio mercantile, così a vela come a vapore, è dimostrato nello specchio seguente per ciascun anno dal 1863 al 1875:

Tavola LXV.

		NAVI	GLIO M	ERCAN	TILE	
ANNI	A VELA E	A VAPORE	A V	ELA	A VA	PORE
	Bastimenti	Tonnellate	Bastimenti	Tonnellate	Bastimenti	Tonnellate
	C	ompresi i	litorali V	eneto e R	omano.	
1875	10969	1044337	10828	987190	141	57147
1874	10929	1031889	10791	979519	138	52370
1873	10845	1046439	10712	997866	183	48578
1872	11069	1030773	10951	992913	118	37860
1871	11391	1031429	11270(1)	993912	121	37517
	Comp	preso il lit	torale Ven	eto, non i	l Romano.	
1870	18822	1013038	18704	980938	118	32100
1869	17665	949813	17562	925337 859387	103 101	24476 23442
1868 1867	17946 17784	882829 817175	17845 17686	794084	98	23091
	1	Esclusi i li	itorali Vei	neto e Ro	mano.	
1875	9830 [1004723	9701	950512	129	54211
1874	9799	991339	9672	941776	127	49563
1873	9705	1001202	9580	955193	125	46009
1872	9944	983688	9834	948392	110 115	35296
1871	10307 17118	983833 963079	10192 17003	948798 931212	115	35035 31867
1869	16114	901465	16011	876989	103	24476
1868	16391	834633	16290	811191	101	23442
1867	16246	771047	16148	747956	98	23091
1866	16210	717364	16111	694919	99	22445
1865	15728	678603	15633	656445	95	22158
1864	13899	593079	13809	573242	90	19837
1863	12266	660183	12186	642371	80 [17812

Paragonando le cifre del 1875 a quelle dell'anno precedente, troviamo una differenza in più di 40 navi e 12,448 tonnellate.

Ecco le variazioni a cui andò soggetto il nostro naviglio a vela da un anno all'altro. Fra gli aumenti si contano:

355 bastimenti di 78,695 tonnellate, dei quali 354 di 78,659 tonnellate fabbricati nei nostri cantieri ed uno di 36 tonnellate commesso a costruttori esteri;

30 navi di 2,537 tonnellate già appartenenti a bandiere estere ed acquistate da navigatori italiani;

123 navi di 1,136 tonnellate per cause diverse.

Fra le diminuzioni si contano:

194 legni di 4,503 tonnellate demoliti;

(1) La repentina diminuzione del numero delle navi a vela che si riscontra nel 1871 dipende dal fatto che, incominciando da quell'anno, nel naviglio mercantile propriamente detto si sono comprese unicamente le navi munite di atto di nazionalità, restandone eliminati non pochi piccoli battelli e barche addette alla pesca limitata ed al servizio dei porti e spiaggie, che alcune capitanerie di porto comprendevano per lo innanzi indebitamente sotto la rubrica del naviglio mercantile (V. introduzione al precedente volume dell'anno 1872 pag. XXXIII).

- 148 legni di 27,796 tonnellate perduti o disfatti per infortuni marittimi;
- 79 legni di 15,075 tonnellate venduti a navigatori di paesi esteri;
- 50 legni di 27,323 tonnellate per cause diverse.

La vicenda degli aumenti e delle diminuzioni nel nostro naviglio mercatile, così a vela come a vapore, negli ultimi undici anni, si riassume così:

Tavel	a LX	VI.	_						 			 					
				A	U N	1EN	T I					DIM	II	N U Z	10	NI	
ANNI	costru eseg nello	ove uzioni guite Stato Tonn.	ca.	ioni da ntieri steri	di ba es d ve ad i reg	issioni indiera tera opo ndita taliani niccli Tonn.	div	rerse (a)	Tonn.	liz	omo- ioni Ton.	 ufragi Tonn.	str	a a anieri Tonn.	div	rerse (a) Ton.	 Tonn.

NAVIGLIO A VELA.

1875	854	78659	1	36	30	2537	123	1136	508	82368	194	4503	148	27796	79	15075	50	27323	471	74697
1874	464	72745	5	750	28	4540	76	1776	573	79811	205	6056	139	26999	101	35357	49	29746	494	98158
1873	436	63078	18	78	24	2242	85	9114	513	74507	177	8126	176	36577	76	18609	323	6242	752	69554
1872	447	62371	8	2215	12	1245	158	2772	625	68603	345	14365	178	26200	87	14950	337	14781	947	70246
1871	600	68104	4	183	14	2957	6	95	624	71339	387	7827	149	21632	55	8194	501	2260	1092	39913
1870	681	89442	4	1746	28	4816	762	1955	1475	97959	221	7283	169	27254	78	10445	4	840	472	45322
1869	571	97864	8	445	48	10175		200	622	108684	670	12958	191	22117	65	8569		802	926	43946
1868	511	86431	5	1671	34	6382	1	854	551	94838	194	5694	155	17139	54	6990		550	403	30373
1867	597	69988	5	2120	46	7495	2	714	650	80317	148	3415	118	14734	44	5904	311	5461	621	29514
1866	585	51447	5	1029	13	2900		77	603	55453	123	1933	99	12922	26	2896		172	248	17923
1865	796	52074	12	1054	46	12125		221	854	65474	172	5358	109	9994	22	2499		627	303	18478
Totale.	6042	792203	70	11322	323	57414	1163	18414	7598	879353	2836	77518	1631	243364	687	129488	1575	87754	6729	538124

NAVIGLIO A VAPORE.

1875	4	2423	6	3255	••••		• • • • •	632	10	6810	2	469		 	8	413	2	651	7	1533
1874	5	1 23 5	7	4050	.		2	2434	14	7719	8	515	2	951	3	2342	1	144	9	8952
1873	5	119	11	9598	8	1213		285	19	11160	3	358	ļ			 	1	89	4	447
1872	5	1 3 8	8	6276				484	13	6898	3	855			11	4792	2	908	16	6555
r871	2	595	5	4406					7	5001	3	163	. .		1	58			4	216
1870	2	1168	16	7035			• • • •		18	8203	4	509			1	250			5	759
1869	4	1074	8	951	1	50			8	2075	8	284	2	458	1	296		••••	6	1033
1868			1	52	2	299			8	351						ļ				•••••
1867	2	449	3	793	8	879			8	2121	1	67			7	1020	1	378	9	1465
1866	1	489	3	278	2	638			6	1405			1	392			1	703	2	1095
1865	1	392	4	1740	2	598			7	2730	1	152			1	274			2	426
Totale.	31	8082	67	38429	13	3677	2	3785	113	53973	23	3372	5	1796	28	9440	8	2873	64	17481

Avvertense. — Le diminuzioni avvenute nel 1870, 71 e 72 per naufragi sono comprese cumulativamente nelle cifre delle diminuzioni per demolizione.

⁽a) Nelle cause diverse si è tenuto conto anche degli aumenti e diminuzioni di tonnellaggio per nuova ristazza dei bastimenti.

Tutto il naviglio mercantile, a vela ed a vapore, era ripartito nelle matricole dei singoli compartimenti alla fine dei cinque anni 1871-75 come segue (tavole LXVIII e LXVIII).

Tavola LXVII.

NAVIGLIO MERCANTILE A VELA.

COMPAREMENTS	18	375	18	374	18	73	18	72	18	71
COMPARTIMENTO	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.	Num.	Tonn.
Porto Maurizio	205	27 428	213	25 210	228	27 598	230	27 404	230	26 398
Genova	1 578	535 669	1 590	532 382	1 618	541 575	1 962	532 733	2 093	528 779
Spezia	491	62 840	484	58 965	486	55 177	477	53 258	615	58 914
Livorno	676	32 683	669	33 341	665	36 059	641	35 910	637	36 786
Portoferraio	304	17 781	807	16 997	282	15 234	271	15 8 57	263	14 683
Olvitavecchia	45	2 876	44	2 922	46	3 278	48	3 076	47	2 221
Gaeta	286	12 522	295	12 688	309	13 524	315	18 619	308	14 954
Napoli	1 272	68 917	1 319	73 100	1 270	75 048	1 231	78 024	1 277	86 120
Castellammare di Stabia .	717	80 361	700	74 365	694	73 590	703	73 136	708	69 370
Pizzo	181	2 215	180	2 154	191	2 299	195	2 484	196	2 397
Taranto	59	1 195	62	1 213	65	1 351	68	1 519	101	1 637
Bari delle Puglie	728	16 251	718	17 124	731	18 176	784	18 219	749	19 06
Ancona	328	11 347	343	12 223	346	12 933	362	15 835	592	15 147
Rimini	345	7 192	343	7 483	838	7 889	332	7 851	331	8 017
Venezia	1 082	33 802	1 075	34 821	1 086	39 395	1 069	41 445	1 031	42 893
Cagliari	204	8 077	201	2 756	192	1 908	183	1 818	178	1 83
La Maddalena	103	963	86	437	· 121	710	127	794	121	676
Messina	569	17 168	574	18 134	588	20 257	601	21 351	601	20 78
Catania	324	15 337	302	16 690	307	17 524	298	16 864	304	16 17
Porto Empedocle	835	5 370	326	5 056	302	4 859	292	4 846	290	4 749
Trapani	437	11 910	416	11 707	870	10 642	857	9 989	- 347	9 90
Palermo	564	20 786	544	19 751	477	18 840	455	18 006	451	17 409
Totale	10 828	987 190	10 791	979 519	10 712	997 866	10 951	992 913	11 270	993 912

Tavola LXVIII.

NAVIGLIO MERCANTILE A VAPORE.

Tuona Day III.														
COMPAR-	187	5		187	4		187	3		187	2		187	1
TIMENTI	Tonn.	Forza in cavalli	Num.	Tonn.	Forza in cavalli	Num.	Tonn.	Forza in cavalli	Num.	Tonn.	Forza iu cavalii	Num.	Tonn.	Forza in cavalli
Porto Mauriz	.		j 3	274	146	3	274	146	5	478	247	5	478	247
Genova 7	8 34 114	12 791	75	80 757	12 415	80	29 777	12 239	69	24 119	10 024	74	24 539	10 972
Spezia	1 52	60	1	52	60	1	52	60	1	52	60	1	52	60
Livorno	2 24	26	2	24	26	1	9	10	1	9	10			
Portoferraio .	2 18	58	2	18	53									
Civitavecchia	8 209	72	8	216	72	2	158	60	2	158	60	2	158	60
Napoli 1	0 709	615	9	641	590	9	686	614	9	686	614	11	1 284	1 054
Bari	1 231	52												
Rimini	1 123	52	1	123	50				٠					
Venezia	9 2 727	957	8	2 591	907	6	2 406	814	6	2 406	814	4	2 324	759
Messina	3 130	120	3	130	120	2	128	116	2	128	116	2	128	116
Trapani									٠			1	27	15
Palermo S	3 18 810	7 652	31	17 544	7 372	29	15 083	6 306	23	9 829	4 167	21	8 532	3 508
Totale . 14	1 57 147	22 450	138	52 370	21 811	133	48 573	20 365	118	37 860	16 112	121	37 517	16 791

Quanta importanza abbia nella marina mercantile del regno il compartimento di Genova apparisce anche da questo, che più della metà del tonnellaggio delle navi a vela (535,669 tonnellate su 987,190) e quasi due terzi di quello delle navi a vapore (34,114 tonnellate su 57,147) sono iscritte sulle matricole di questo compartimento.

Dal seguente specchietto possiamo anche scorgere come codesta sua importanza sia andata sempre crescendo a tutto l'anno 1873, e che solo nei due ultimi anni 1874-75 siasi verificata una lieve diminuzione nella navigazione a vela.

Tavola LXIX.

			N A	V I	GLI	0 1	MER	C A	NT	LE	DI	G	E N O	V A			-
18	375	18	874	18	873	18	372	18	371	18	870	18	869	18	868	18	867
N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.

Navi a vela ed a vap.	1654 5697	83 1665	563139	1698	571352	2031	556852	2167	558318	2114	519117	2070	476198	1984	417797	1892	366254
Navi a vela	1578 5856	69 1590	532382	1618	541575	1962	532738	2093	528779	2046	499078	2010	461450	1928	404128	1853	852876
Navi a vapore	76 341	14 75	30757	80	29777	69	24119	74	24539	68	20039	60	14748	61	13674	59	13378

MATERIALE PER IL SERVIZIO DEI PORTI E DELLE SPIAGGIE.

Questo servizio era fatto nel 1875 in tutti i porti e spiaggie del Regno da 8,382 galleggianti, così divisi secondo i loro usi e denominazioni; 17 piroscafi rimorchiatori e 25 barche a vapore; 776 battelli per soccorso e per usi diversi; 88 battelli di pilotaggio; 950 chiatte e 1,958 barconi per l'imbarco e lo sbarco delle merci; 3,869 battelli per l'imbarco e lo sbarco dei passeggieri; 468 barche zavorriere; 17 bastimenti-magazzini; 61 bastimenti-cisterne per trasporto d'acqua e 153 altri galleggianti.

Tavola LXX.

	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	1864	1863
Piroscafi rimorchiatori e i barche a vapore	49	33	28	28	20	17	14	19	11	7	9	9	7
merci e passeggieri, per soccorso, pilottaggio e diversi	7 794 468	8 179 484	8 086 506	7 958 493	7 636 526	7 438 452	7 284 480	7 020 504	6 329 503	6 2 81	6 026 487	5 506 372	4 851 854
Bastimenti, magazzini e cisterne	78 8 382	88 8 784	92 8 712	91 8 560	109 8 29 1	69 7 9 76	59 7 787	62 7 589	72 6 915	84 6 830	80 6 552	88 5 97 5	61 5 273

MATERIALE PER LA PESCA.

I battelli addetti nel 1875 alla pesca del pesce e del corallo erano 13,913 e misuravano 47,197 tonnellate. Questo materiale marittimo era poi così distribuito, secondochè esercitava la pesca del pesce o quella del corallo, lungo le coste del Regno, ovvero in alto mare o nei mari esteri.

Tavola LXXI.

	PES DEL 1			BCA ORALLO
	Battelli	Tonn.	Battelli	Tonn.
Lungo le coste dei Regno In alto mare	11 649 790 926	28 030 7 831 6 912	365 183	8 060 1 364
Totale	13 365	42 773	548	4 434

Anche rispetto al naviglio addetto alla pesca, si scorge da qualche anno un certo miglioramento.

Tavola LXXII.

	В	ATTE	LLI PE	R LA	PESCA	
ANNI	NUMERO	TOTALE	DEL	PESCE	DEL C	ORALLO
	Battelli	Tonn.	Battelli	Tonn.	Battelli	Tonn.

Compreso il Veneto e Romano.

1875	13 913	47 197	13 365	42 778	548	4 494
1874	12 806	44 917	11 739	39 790	567	5 127
1873	11 923	47 653	11 363	41 696	560	5 957
1872	12 357	46 029	11 883	41 696 41 720 39 620 38 554	474	4 309
1871	11 642	43 487	11 222	39 620	420	3 867
1870	11 566	42 337	11 199	88 554	487	8 789

Compreso il Veneto, non il Romano.

1869	11 652	41 514	11 219	87 733 88 541 89 044	433	3 781
1868	11 441	42 044	11 076	88 541	365	3 503
1867	11 481	49 059	11 071	89 044	410	4 015

Escluso il Veneto e Romano.

1875	1 12 731	1 40 370 1	12 183	35 946 1	548	4 424
1874	11 470	89 241	10 903	34 114	567	5 127
1873	11 190	41 916	10 630	35 959	560	5 957
1872	11 518	40 466	11 044	86 157	474	4 809
1871	10 744	37 573	10 324	83 706	420	8 867
1870	10 432	35 414	9 995	31 631	437	8 783
1869	10 552	84 783	10 119	80 952	433	,3 781
1868	10 356	35 385	9 991	31 882	365	3 503
1867	10 404	36 405	9 994	82 890	410	4 015
1866	10 336	36 321	9 856	32 337	480	3 984
1865	10 871	84 062	9 889	80 210	482	3 852
1864	9 976	33 783	9 522	29 976	454	3 807
1863	9 864	31 052	9 480	27 981	384	3 071
1862	9 209	32 843	8 835	29 288	374	3 060

§ 8. Costruzioni navali.

L'industria delle costruzioni navali fu esercitata nel 1875 in 58 cantieri (1), dai quali uscirono nello stesso anno 337 bastimenti, della capacità di 87,691 tonnellate e del valore dichiarato presso le Autorità marittime di 27,723,332 lire (delle quali 15,387,182 lire rappresentavano il valore degli scafi e 12,336,150 quello degli attrezzi).

Tali costruzioni si ripartivano nei cantieri dei 22 compartimenti secondo le cifre seguenti:

Tavola LXXIII.

COMPARTIMENTI	Numero del cantieri	То	TALE	:	opra 1000 nellate	8	0a 801 1000 nnellate] [a 501 a 800 unellate	a	a 301 500 nellate	a	a 201 300 nellate		a 101 200 nellate	d	feriore li 100 nellate
		N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.	N.	Tonn.
Porto Maurisio	2	2	1 644	١٠.		1	886	1	758			••	••••	••	••••		•••••
Genova	12	87	53 198	6	6 511	22	19 231	33	23 145	7	2 915	2	590	8	498	14	308
Spezia	3	21	9 401		1 012	7	6 558	2	1 209	1	495	••		••		10	127
Livorno	4	35	3 348	1	1 854		••••				••••	••	••••	8	438	31	1 056
Portoferralo	2	8	26				•••••	••				••	••••	••	••••	8	26
Gaeta	1	6	1 546		••••	1	947	••		1	475	••	••••	••		4	124
Napoli	5	38	2 112		••••		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	596	1	409	••		••		31	1 107
Castellammare	11	49	13 782					15	8 922	9	3 774	••		4	548	21	538
Pizzo	1	1	14		• • • •				••••			••			••••	1	14
Bari delle Puglie	2	9	103					••		••		••		••		9	103
Ancona	1	2	28	••		••						••		••		2	28
Rimini	5	14	429									1	212	٠.		13	217
Venezia	1	43	1 310					1	644					1	183	41	483
Messina	3	8	69											••		8.	69
Catania	2	14	255				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			 				••		14	255
Porto Empedocle	1	1	8													1	8
Trapani	1	18	391			••								1	117	12	274
Palermo	1	1	27											٠.		1	27
Totale	58	337	87 691	8	9 377	31	27 622	53	35 274	19	8 068	3	802	12	1 784	211	4 764

Per coloro cui potesse interessare di conoscere più particolarmente i centri dell'industria navale, diamo l'elenco dei cantieri con l'indicazione delle navi costruite nel 1875 della loro capacità e del loro valore.

In questo elenco però non sono compresi 72 piccoli legni inferiori alle 11 tonnellate, complessivamente della portata di 490 tonnellate.

⁽¹⁾ S'intende qui per contiere la rada o spiaggia in cui siano uno o più stabilimenti per la costruzione e il varamento delle navi.

Bastimenti varati dai cantieri mercantili italiani nell'anno 1875.

Tavola LXXIV.

1		Bastimenti	costruiti	Bastimenti costru					
Compartimenti marittimi e cantieri		Portate in tonnellate	VALORE approssi- mativo	Compartimenti marittimi e cantieri	Numero	PORTATA in tonnellate	VALORÍ: approssi- mativo		
			•						
Loano	1	886	800 000	Marina di Alimuri	7	8 195	876 0		
Finalmarina	1	758	250 000	id. Equa	3	1 709	425 0		
Porto Maurizio	2	1 644	550 000	id. Cassano	6	8 512	1 021 0		
•			,	Sorrento	1	607	185 0		
Spotorno	1	1 952	330 000	Castellammare di Stabia	15	4 207	1 092 3		
Sayona,	12	8 118	2 709 000	Amalfi	3	72	22 50		
Varazze	13	9 790	8 015 000	Vietri	8	818	72 70		
Arenzano	1	147	60 000	Salerno	2	112	28 0		
Veltri	4	2 404	755 000	Castellammare	40	13 727	3 722 5		
Pra	7	5 207	1 578 000	•					
Sestri ponente	30	21 796	6 466 000	Bagnara (Pizzo)	_				
Sampierdarena	4	1 278	884 000	Daguara (F1220)	1	14	1.4		
Genova	2	67	65 000	Molfetta	5	58	17 5		
Recco	4	8 232	985 600 ,	Barletta	3	40	10 0		
Rapallo	1	189	70 000	Bari	8	98	27 5		
Genova	79	53 180	16 417 600						
				Ortona (Ancona)	2	28	15 2		
Chiavari	6	5 408	1 700 000	Pesaro	3	58	91 5		
Lavagna	5	8 866	1 340 000	Fano	3	59	16 5		
Lerici	2	80	55 000	Cattolica	1	"	2 8		
Spezia	13	9 354	3 095 000	Rimini	6		24.2		
				Ravenna	1		80 0		
Viareggio	10	1 416	123 660	Rimini	14	ł	145 6		
Limite	11	768	263 120		,	,			
Livorno	10	2 117	1 789 700						
Porto Santo Stefano	1	17	4 600	Chioggia (Venezia)	15	1 115	401		
Livorno	32	3 318	2 181 080	Acciarello	1	26	3 :		
				Reggio	1		4		
Bound di Clasta (Clasta)		1	1 164 000	Messina	2	61	8		
Borgo di Gaeta (Gaeta)	4	1 539	364 000				-		
Procida	2	420	85 300						
Ischia	1	596	192 000	Riposto (Catania)	9	225	28		
Pozzuoli	1	59	10 800	Trapani (Trapani)	13	391	66		
Torre del Greco	16	976	250 500	Palermo (Palermo)	1	27	7		
Napoli	20	2 051	538 600	Totale	258	87 301	27 570		

Dal prospetto che precede consta che i bastimenti di portata superiore alle 10 tonnellate varati dai cantieri mercantili dello Stato nell'anno 1875 furono 255 della capacità di tonnellate 87,201 e del valore approssimativo di lire 27,570,842.

Di essi 250 erano a vela e 5 a vapore.

I cinque piroscafi, dei quali uno collo scafo di ferro e quattro collo scafo di legno, avevano la portata totale di tonnellate 2,010, la forza di 346 cavalli nominali e il valore di lire 1,840,000; furono costruiti, 1 di tonnellate 1854 a Livorno, 1 di tonnellate 40 a Lerici, 1 di tonnellate 49 a Sampierdarena, 2 di tonnellate 67 a Genova,

Lo scafo dei 250 bastimenti a vela era di legno.

Per l'importanza delle costruzioni primeggiano sempre i cantieri dei compartimenti di Genova, Castellammare e Spezia. Vengono dopo, quelli di Livorno, Napoli, Porto Maurizio, Gaeta e Venezia. In tutti questi compartimenti furono costruiti bastimenti di grossa portata atti a qualunque navigazione.

Nel compartimento di Rimini, oltre i legni minori fu costruito un bastimento di 212 tonnellate; in quello di Trapani ne fu costruito uno di 117, in quelli di Pizzo, Bari, Ancona, Messina, Catania e Palermo si costruirono bastimenti di portata inferiore alle 60 tonnellate (in media 4 bastimenti e 75 tonnellate per compartimento.

Negli altri compartimenti, cioè in quelli di Portoferraio, Civitavecchia, Taranto, Cagliari, Maddalena e Porto Empedocle non fu costruito alcun bastimenio di portata superiore alle 10 tonnellate.

Per numero e per portata dei bastimenti costruiti tiene il primo posto il compartimento di Genova (bastimenti 79 di tonn. 53,180 e del valore di lire 16,417,600. Vengono dopo quelli di:

Castellammare	(bast.	40	tonn.	13,727	valore l	lire 3,722,550)
Spezia	(v	13	»	9,354	x	3,095,000)
Livorno	(»	32	x)	3,318	20	2,181,080)
Napoli	(»	20	y	2,051	*	538,600)
Portomaurizio	. (»	2	×	1,644	»	550,000)
Gaeta	()	4	»	1,539	»	364,000)
Venezia	. (»	15	u	1,155	»	401,677)

Nei cantieri della sola Liguria furono costruiti 94 bastimenti di tonn. 64,178 (in media tonnellate 683 ciascuno), e del valore approssimativo di lire 20,062,600: nei cantieri delle altre provincie bastimenti 161 di tonnellate 23,023 (in media tonnellate 143 ciascuno) e del valore approssimativo di lire 7,508,232.

Spetta quindi alla sola Liguria il 36,86 per cento sul numero dei hastimenti, il 73,60 per cento sulla portata e il 72,76 per cento sul valore.

I duecento cinquantacinque bastimenti costruiti nell'anno, appartengono ai tipi seguenti:

```
5 Piroscafi,
                            I Sciabecco,
                            l Feluca,
2 Navi,
99 Brigantini a palo,
                          29 Tartane,
2 Navi Golette,
                           4 Bovi,
11 Brigantini,
                           2 Navicelli,
26 Brigantini Golette,
                          31 Bilancelle,
                           2 Cutters,
5 Golette,
27 Trabaccoli,
                           8 Barche da traffico,
```

cioè circa 120 bastimenti atti alla grande navigazione e 135 circa pel piccolo cabotaggio, pel traffico costiero e per la pesca.

Piroscafi. — Dei 5 piroscafi costruiti nell'anno, quello fatto a Livorno è di ferro, ha la portata di 1,854 tonnellate, misura in lunghezza metri 92,15, in larghezza 9,70, in altezza 8,00, ed è munito di macchina con propulsore ad elice della forza di 275 cavalli nominali. Questo piroscafo fu costruito nel cantiere dei fratelli Orlando per commissione e conto della Compagnia di navigazione a vapore italiana La Trinacria. Gli altri 4 piroscafi costruiti a Genova, a Sampierdarena e a Lerici sono di legno e stazzano in media 39 tonnellate ciascuno. Misurano in media metri 20,09 in lunghezza, metri 3,77 in larghezza, metri 2,43 in altezza.

Navi. — Le due navi furono costruite a Sestri Ponente; hanno la portata totale di tonnellate 2,223, la portata media di tonnellate 1,112 ed il valore medio di lire 430,000 ciascuna. Uno di detti bastimenti, della stazza di tonnellate 1,407 fu costruito per conto di Norvegiani.

Brigantini a palo. — I novantanove brigantini a palo hanno la portata complessiva di 72,626 tonnellate, la media di 734 ognuno e furono costruiti:

```
2 nel compartimento di Porto Maurizio (cantieri di Loano 1 — Finalmarina 1);
62 in quello di Genova (cantieri di Spotorno 1 — Savona 11 — Varazze 12 —
```

Voltri 3 — Prà 6 — Sestri Ponente 24 — Sampierdarena 1 — Recco 4);

l in quello di Napoli (cantiere di Ischia);

11 in quello di Spezia (cantieri di Chiavari 6 — Lavagna 5);

2 in quello di Gaeta (cantiere di Borgo di Gaeta);

20 in quello di Castellammare (cantieri di Castellammare 7 — Alimuri 5 — Equa 3 — Cassano 4 — Sorrento 1);

l in quello di Venezia (cantiere di Chioggia).

Il valore medio di ciascuno è di lire 221,340.

Dei brigantini a palo 4, della portata complessiva di tonnellate 2,466, furono costruiti per conto di stranieri (3 norvegiani ed 1 francese).

Navi Golette. — Le due navi golette furono costruite 1 a Sestri Ponente ed 1 a Sampierdarena. Stazzano in media 372 tonnellate ciascuna, e ciascuna costa in media lire 132,000.

Brigantini. — Gli 11 brigantini hanno la portata complessiva di tonnellate 3,812, la media di 347 ciascuno; furono costruiti:

- 4 nel compartimento di Genova (3 a Sestri Ponente e 1 a Prà),
- 2 in quello di Livorno (cantiere di Limite).
- 1 in quello di Napoli (cantiere di Procida).
- 4 in quello di Castellammare (cantieri di Cassano 2 e di Alinari 2). Costarono in media lire 97,150 l'uno.

Brigantini Golette. — I ventisei brigantini golette hanno la portata complessiva di tonnellate 2,768, la media di 106 ciascuno. Furono costruiti la Savona — la Varazze — l in Arenzano — la Rapallo — la Limite — la Livorno — 7 a Torre del Greco — la Pozzuoli — 4 a Castellammare — l in Equa — la Salerno — 2 a Vietri — la Ravenna — la Chioggia — la Reggio di Calabria — ed la Trapani. Costarono in media lire 32,050 ciascuno.

Golette. — Le 5 golette hanno la portata complessiva di tonnellate 338, la media di tonnellate 75 ciascuna; furono costruite la Voltri — la Viareggio — la Torre del Greco e 2 a Riposto. Costarono in media lire 21,840 ciascuna.

Trabaccoli. — I ventisette trabaccoli della portata media di tonnellate 19 ciascuno e del valore medio di lire 6460 furono costruiti, 13 a Chioggia — 3 a Pesaro — 3 a Fano — 6 a Rimini — 1 a Cattolica e 1 in Ortona.

Sciabecchi. — Lo sciabecco della portata di tonnellate 41 e del valore di lire 5,000 circa fu costruito a Trapani.

Feluche. — La feluca della portata di tonnellate 22 e del valore di lire 3,400 circa fu costruita a Trapani.

Tartané. — Le 29 tartane della portata media di 41 tonnellate e del valore di lire 9,885 furono costruite: 7 a Limite — 7 a Viareggio — 2 a Borgo di Gaeta — 5 a Torre del Greco — 3 in Amalfi — 1 a Salerno — 2 a Castellammare — 2 a Trapani.

Navicelli. — I due navicelli hanno la portata media di tonnellate 38 ciascuno e costarono in media lire 11,000 ognuno: furono costruiti la Viareggio e la Lerici.

Bilancelle. — Le 31 bilancelle hanno ciascuna la portata media di tonnellate 17 e il valore di lire 4,215, furono costruite 7 a Livorno — 1 a Porto S Stefano — 1 a Limite — 1 a Procida — 3 a Torre del Greco — 1 a Barletta — 7 a Molfetta — 1 a Bagnara — 1 a Ortona — 1 in Acciarello — 6 a Riposto e 1 a Trapani.

Bovi. — I quattro bovi della portata media ciascuno di tonnellate 25 e del valore medio di lire 3,965 ciascuno, furono costruiti la Riposto — 2 a Castellammare — la Palermo.

Cutters. — Uno dei due cutters da diporto: stazza 13 tonnellate, costò lire 15,000 e fu costruito a Sampierdarena; l'altro stazza 46 tonnellate fu costruito a Viareggio e costò lire 8,300.

Barche da traffico. — Le otto barche da traffico stazzano in media tonnellate 19 ciasuna, e costarono in media lire 2,720 l'una e furono costruite 7 a Trapani e l a Livorno.

Oltre i 255 bastimenti suddetti furono costruiti nell'anno 1875 altri 82 piccoli legni inferiori alle 11 tonnellate della portata totale di 490 tonnellate. Costarono in tutto approssimativamente lire 152,490.

Questi piccoli legni furono varati;

8	di	tonn.	18 (del valore (di L. 3,595 da i	cantieri del com	p. di Genova
8		»	47	10	6,160	n	Spezia
3		>>	3 0	>>	9,700	»	Livorno
3		»	26)	5,700	*	Portoferraio
2		10	7	»	1,390	»	Gaeta
13		,	61	»	15,265	»	Napoli
9	,	n	55	»	14,460	»	Castellammare
1))	5	»	3,250	»	Bari
28		>>	195	ж .	87,650))	Venezia
1))	8	»	800、	×	Messina
5))	30	n	3,860	×	Catania
1))	8	»	660	3)	Porto Empedocle

Aggiungendoli ai bastimenti di portata superiore alle 11 tonnellate si ha un totale per l'anno 1875 di 337 bastimenti della portata complessiva di tonnellate 87,691, e del valore approssimativo di lire 27,723,332 (cioè lire 15,387,182 valore degli scafi, e lire 12,336,150 valore degli attrezzi.

Gli individui addetti alla costruzione ed alla riparazione delle navi erano, alla fine del 1874, N. 16,337 cioè:

226 costruttori navali di l classe.

133 id.

di 2 classe.

15,978 maestri d'ascia e calafati.

Nell'anno 1875 ne aumentarono 695, cioè:

5 costruttori navali di la classe e

690 maestri d'ascia e calafati;

e ne diminuirono 181, cioè:

4 costruttori navali di la classe,

1 id, di 2ª, e

176 maestri d'ascia e calafati;

dimodochè alla fine del 1875 erano inscritti in matricola: 16,851 individui cioè:

227 costruttori navali di la classe,

132 id, di 2ª, e

16,492 maestri d'ascia e calafati.

Questi artieri erano così ripartiti fra i diversi compartimenti marittimi:

Porto Maurizio.	Costruttori di la el.	8	Costr. di 2ª cl.	в	Maestri d'ascia e calafati	495
Genova)J	119	» .	21	»	8543
Spezia)	17))	4	»	605
Livorno	»	13	»	13	»	737
Portoferraio	»	4))	1	»	31
Civitavecchia	»	_	»	l))	43
Gaeta	»	4	»	l	»	130
Napoli	»	10	» :	29)	1266
Castellammare.	»	21	'n	3	»	1931

Pizzo	Costruttori di l'	cl. —	Costr. di	2ª cl. 3	Maestri d'ascia	e calafati 71
Taranto))	_	»))	63
Bari	»	3	>	3	*	229
Ancona	»	5))	1	»	295
Rimini	»	1	Ċ	5)	109
Venezia	»	17))	13))	613
Cagliari))	-	»	1))	75
Maddalena)	_))	2))	26
Messina	»	2	»	5))	477
Catania	»	_		2	»	169
Porto Emped.	»	_	×	_	»	7 5
Trapani))	_	»	7	»	159
Palermo	»	3	· »	1	»	35 1

L'industria delle costruzioni navali andò gradatamente crescendo fino all'anno 1869 in cui raggiunse il massimo sviluppo (bastimenti 683 di tonnellate 96 %).

— Dal 1870 al 1872 inclusivi fu in continua diminuzione.

Nell'anno 1873 ricominciò a progredire e nel 1875 si ottennero, in riguardo al tonnellaggio totale, risultati poco inferiori a quelli del 1869.

È da avvertire però che negli ultimi anni e specialmente nel 1874 e nel 1875 la portata dei singoli bastimenti e quindi la portata media totale è superiore agli anni precedenti:

Ciò appare dal seguente prospetto.

Tavola LXXV.

ANNI	Numero dei cantieri	TOTALE		a 1000 a		Da 501 Da 101 a 1000 a 500 tonn. tonn.		Da 11 a 100 tonn.		Minori di 11 tonn.		Po med.	mass.			
		Bast.	tonn.	Valore in Lire	N.	tonn.	N.	tonn.	N.	tonn.	N.	tonn.	N.	tonn.	tonn.	tonn.
1865	94	907	58 140	17 804 045	1	1 718	32	19 325	81	29 720	26 9	5 554	524	1 823	64	1 718
1866	92	675	59 522	17 779 861			34	19 647	91	33 890	137	4 870	403	1 115	84	814
1867	89	642	72 257	21 915 139			58	33 848	93	33 035	119	4 172	372	1 203	113	875
1868	83	703	86 954	27 172 757			71	42 151	97	39 457	100	3 914	435	1 432	124	847
1869	84	683	96 010	27 691 815	1	1 015	103	60 968	93	29 034	113	3 681	378	1 312	141	1 015
1870	88	724	90 693	25 508 659	1	1 008	104	63 951	64	21 013	124	3 197	431	1 524	125	1 008
1871	92	803	69 128	18 142 130			80	49 686	40	14 162	170	3 592	513	1 688	86	977
1872	77	720	63 963	17 393 583			73	45 049	40	12 528	197	4 601	410	1 385	89	, 803
1873	76	637	65 544	18 496 657	2	2 394	63	43 605	43	13 165	180	5 628	349	1 352	103	1 334
1874	73	413	81 291	26 476 706	7	9 583	73	54 363	45	11 544	151	4 995	187	806	197	1 771
1875	58	337	87 691	27 723 332	8	9 377	84	62 896	34	10 654	129	4 274	82	490	260	1 854

È da notare inoltré che i bastimenti costruiti negli anni 1874 e 1875 furono stazzati secondo il sistema stabilito col R. Decreto 11 marzo 1873 il quale sistema L

di fronte a quello precedentemente in vigore, presenta una differenza in meno del 5 per cento in circa sul tonnellaggio lordo dei bastimenti. Per poter quindi stabilire un esatto confronto colle costruzioni degli anni precedenti si dovrebbero aggiungere altre 4,065 tonnellate nell'anno 1874 e 4,834 all'anno 1875 e così avrebbesi un totale di 85,356 tonnellate per l'anno 1874 e di tonnellate 92,075 per l'anno 1875.

In quanto alla diminuzione che si osserva nelle statistiche del 1874-75 del numero dei bastimenti, essa dipende dall'essersi tenuto conto soltanto dei bastimenti destinati alla navigazione ed alla pesca illimitata ed all'estero, e non più dei piccoli galleggianti per il servizio dei porti e per la pesca costiera, i quali non dovevano essere muniti di atto di nazionalità.

§ 9.

INFORTUNI MARITTIMI.

Nel 1875 naufragarono nei nostri mari 92 bastimenti, dei quali 73 italiani e 19 di estere nazioni.

I naufragi dei bastimenti, sì nazionali che esteri, nei mari italiani dal 1865 al 1875 furono così ripartiti per ciascun mese dell'anno:

NAUFRAGI AVVENUTI NEI MARI ITALIANI.

Tavola	LXXVI.												
MESI	1875	1874	1873	1872	1871	1870	1869	1868	1867	1866	1865	TOTALB	Media
·	-		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Gennaio	9	11	31	9	27	10	12	25	57	51	17	259	23
Febbraio	14	18	5	4	5	38	10	5	8	2	34	148	13
Marzo	14	6	1	17	8	22	44	15	10	4	20	161	eş
Aprile	6	7	14	34	8	5	8	10	6	9	4	101	,
Maggio	3	5	8	6	9	3	7	2	4	5	1	53	5
Giugno	1	1	2	2	8	1	2	8	5	2	5	82	3
Luglio	8	5	8	2	6	1		8	4	9	8	44	4
Agosto	1	2	5	4	4	5	5	8	5	4	2	45	4
Settembre .	2	2	7	5	6	2	3	6	20	14	13	80	7
Ottobre	9	8	18	11	29	,7	11	23	20	2	14	152	14
Novembre.	15	26	8	9	17	19	33	28	13	18	16	202	19
Dicembre	15	22	25	65	16	18	24	9	22	15	25	266	23
Totale	92	113	137	168	138	131	154	142	174	135	154	1598	189

Per 84 tra questi bastimenti le perdite salirono a 1,587,275 lire, delle quali 670,945 per 67 legni nazionali, e 916,330 per 17 legni esteri. Le persone perite furono 52, delle quali 39 navigavano su legni nazionali e 13 su legni esteri.

I bastimenti italiani naufragati nel 1875 nei mari esteri furono 77 con una perdita, per 57 di essi, dichiarata in lire 5,378,250. — Le persone annegate si contarono in numero di 139.

Dei 19 legni esteri naufragati nel 1875, 2 erano austriaci, 6 inglesi, 3 ellenici, 3 francesi, 2 nord-americani, 1 norvegiano, 1 ottomano ed 1 russo.

Chiudiamo questo paragrafo con uno specchio di confronto dei naufragi avvenuti nell'ultimo novennio, dal 1867 al 1875.

Digitized by Google

Tavola LXXVII.							1	
	BASTIME	NTI NAUF	RAGATI		DAN	INI D	ICHIAR.	\Tl
MARIE LEGNI	To CALT: Per forza Ci tetapo		Per altre cause	Persone	Legni i	'OTALE	Attrezzi	Merci
	No net woon. 13		Perduti Salvati	perite	Num.	Lire	Lire	Lire
		f	i	1			,	
		Noufeoni di	bastimenti ita	liani				
		nauirayi ui	Dasumenu Ita	nam.				
1875 1874 1873	73 4 407 96 6 367 93 6 517	48 12 66 13 50 25	13 15 2 18	39 58 27	81 60	670 945 909 802 879 610	470 330 456 699 509 510	200 615 453 103 370 100
Nei mari nazionali 1872 1871 1870	150 9 795 114 7 565 103 6 950	94 40 57 24 72 19	12 4 27 6 10 2		95 1 80	307 588 002 086 760 467	678 238 423 088 540 054	629 350 579 008 220 413
1869 1868 1867	123 8 387 115 7 403 135 9 583	87 21 65 25 70 44	13 2 19 6 10 11	38	90	180 082 705 583 503 528	740 210 443 047 558 578	439 872 262 536 944 950
.9	1 77 28 151	41 1	1 32 4	j 1 39	1 57 15	378 250	12 589 210 i	2 049 040
1875 1874 1873 1872	82 25 070 83 28 678	54 12 46 8 29 3	11 5 21 8 15	131 48 25	61 5 68 8	574 408 124 120	3 281 983 5 189 895 2 817 500	2 292 425 2 934 225 2 932 200
Nei mari esseri 1871 1870 1869	53 13 882	25 8 33 7 39 17		67 173 52	43 4 45 3	093 955 568 022	2 283 705 2 624 443 2 612 786	1 810 250 943 579 895 345
1868	66 15 638 63 18 394	33 6 42 8	15 12	70	36 3	110 455	2 005 355 1 205 614	1 105 100 1 019 953
ç 1875	150 32 558	89 12	45 4	178			3 059 540	2 249 655
1874 1873 1872	176 35 195 197 23 C81	120 25 96 33 123 43	26 7 39 8 27 4	189 75 72	123 9 175 7	484 210 003 730 057 238 096 041	3 738 682 5 699 405 3 405 738 2 706 788	2 745 528 3 304 325 3 561 550 2 389 253
Totale 1871 1870 1869 1868	167 21 447 156 22 701 204 26 353 181 23 041	82 32 105 26 126 38 98 31	22 3 32 8 34 18	207 128 108	125 4 159 4	328 409 688 213	3 164 497 3 352 996 2 448 402	2 389 253 1 163 992 1 335 217 1 367 636
1867	198 22 977	112 52	19 15		132 3	729 095	1 764 192	1 964 903
		Naufragi	nei mari italia	ni.				
, 1875	73 4 407	48 12		39	67	670 945	470 330	200 615
1874 1873 1872	98 6 517 150 9 795	66 13 50 25 94 40	18 12 4			909 802 879 610 307 588	456 699 509 510 678 238	453 103 370 100 629 350
Legui nazionali 1871 1870 1869	103 6 950 123 8 387	57 24 72 19 87 21 65 25	10 2	19 34 76 38	80 105 1	002 086 760 467 180 082 705 583	423 083 540 054 740 210 443 047	579 003 220 413 439 872 262 536
1868		70 44	10 11		102 1	503 528	558 578	944 950
1875 1874	17 1869	9 1	2	14	14	916 330 701 670	526 285 413 150	390 045 288 520
1873 1872 1871	18 9 838 24 7 909	20 8 10 2 10 6	3 3 6	8 9	15 1 16	923 010 846 540 432 950	405 610 1 470 890 274 050	517 400 375 650 158 900
1870 1869 1868	31 7 615 27 4 325	22 3 21 5 11 11 25 10	3 2	6	22 17 1	691 038 982 700 157 425 431 300	465 738 598 900 848 600 667 600	225 300 383 800 308 825 763 700
1867	39 8 854	20 10	, 1, 5	1 11			•	•
1879 1874 1873	4 113 8 236 5 127 11 330	57 13 80 14 70 28	27 27 2	72 53	84 1 95 1 88 1	587 275 611 472 802 620 154 128 435 036 451 505	996 615 869 849 915 120	590 660 741 623 887 500
Totale 187:	1 138 15 474 0 131 12 463	104 42 67 30 94 22	29 12 13 2	21	148 3 111 1 108 1	154 128 435 036 451 505	8 149 128 697 133 1 005 792	1 005 000 737 903 445 713
186 186	8 142 11 728	108 26 76 36 95 54	22 8	46	107 1	162 782 863 008 934 828	1 291 647	823 672 571 361 1 708 650

§ 10.

NAVIGAZIONE PER SERVIZIO POSTALE.

Diamo per ultimo, il seguente elenco delle Società di navigazione italiane e straniere addette nel 1875 al servizio postale lungo le coste italiane coll'itinerario determinato dalle relative convenzioni, quale ci fu comunicato dal Ministero dei Lavori Pubblici.

Società di navigazione italiane e straniere che eseguirono il servizio postale negli scali italiani nell'anno 1875.

	POI	гт о	DEDIODI	•
SOCIETÀ	di originaria partenza	di definitiva destinazione	PERIODI del servizio	SCALI INTERMEDI

ITALIANE.

•	Genova	Ancona	settimanale	Livorno, Napoli, Paola, Pisso, Messina, Reggio, Catania, Siderno, Catanzaro, Cotrone, Rossano, Taranto, Gallipoli, Brindisi, Bari, Molfetta, Manfredonia, Viesti, Tremiti (1).
	Id.	Napoli	Id.	Livorno, Civitavecchia.
	ld.	Id.	Id.	Livorno.
Peirano, Danovare e C.	Napoli	Catania	Iđ.	Paola, Pizzo, Reggio, Messina.
	Genova	Spezia	due volte alla settimana	
	Id.	Marsiglia	settimanale	
	Iđ.	Nizza	Id.	*********
	Ancona	Trieste	Id.	Venezia.
•	Genova	Tunisi	Id.	Thrown Couling
				Livorno, Cagliari.
	Id.	Cagliari	Id.	Livorno, Terranova, Tortoli.
	Cagliari	Napoli	īd.	•••••
	Id.	Palermo	quindicinale	••••••
	Id.	La Maddalena	settimanale	Muravera, Tortoli, Orosei, Siniscola, Terranova.
	Genova	Portotorres	Id.	Livorno.
D. Dahadha O	Id.	Id.	£d.	Livorno, Bastia, La Maddalena.
R. Rubattino e C.	Livorno	Id.	Id.	Civitavecchia, La Maddalena.
	Id.	Porto S. Stefano	Id.	Gorgona, Capraia, Portoferraio, Pianosa.
	Id.	Portoferraio	Id.	
	Piombino	Id.	giornaliero	
	Genova	Alessandria d'Egitto	tre volte al mese	Livorno, Napoli, Messina.
	Id.	Bombay	mensile	Livorno, Napoli, Messina, Catania, Porto Saïd, Suez, Aden.

⁽¹⁾ Gli approdi a Taranto e Manfredonia hanno luogo ogni 15 giorni.

Segue Società di navigazione italiane e straniere che eseguirono il servizio postale negli scali italiani nell'anno 1875.

	PO	R T O	PERMAN			
SOCIETÀ	di originaria	di definitiva destinazione	PERIODI del servizio	SCALI INTERMEDI		
		Segue	ITALIAN	E.		
1	Genova.	Palermo	settimanale	Livorno, Civitavecchia.		
•	Napoli	Id.	cinque volte alla settimana			
	Iđ.	Messina	tre volte alla settimana	Reggio		
I. V. Florio e C.	Palermo	Malta ,	settimanale	Messina, Catania, Siracusa.		
	Id.	Messius,	ld.	Cefait, S. Stefano, Capo d'Orlando, Patti, Milazzo, Lipari (1).		
	Id.	Sirac	Id.	Trapani, Mazzara, Marsala, Sciacca, Porto Empedocie, Licata, Terranova di Sicilia (2).		
!	Id.	Ustica	due volte al mese	•••••		
Peninsulare ed Orientale	Venezia	Alessandria d'Egitto	settimanale	Ancona, Brindisi (8).		
Î	Messina	Costantinopoli	Id.	Pireo, Salonicco, Smirne, Dardanelli.		
La Trinacria	Venezia	Pireo	Id.	Brindisi, Corfù.		
IN TIMECIA	Id.	Trieste	Id.	•••••		
•	Messina	Marsiglia	Id.	Palermo, Napoli, Livorno.		
Procida-Ischia	Napoli	Casamicciola	giornaliero	Procida, Ischia.		
	Id.	Ponza	settimanale	Procida, Ischia, Ventotene.		
Vianello-Moro	Messina	Reggio	due volte al giorno	••••••		
G. B. Lavarello e C.	Genova	Buenos-Ayres	mensile	Marsiglia, Gibilterra, Cadice, Rio Iameiro, Monte- video.		
		E	STERE.			
\$	Marsiglia	Alaccio	scttimanale	Portotorres.		
	Bastia	Livorno	Id.	*******		
Messaggerie Francesi	Marsiglia	Costantinopoli	quindicinale	Napoli.		
	Id.	Latacchia	settimanale	Palermo, Messina.		
	Id.	Alessandria d'Egitto	quindicinale	Napoli.		
	Trieste	Venezia	tre volte alla settimana			
Lloyd Austriaco	Id.	Smirne	settimanale	Ancona, Brindisi.		
•	Id.	Ravenna	Id.	••••••		
Fraissinet	Marsiglia	Costantinopoli	Id.	Napoli.		
	Id.	Napoli	dne volte alla settimana	Genova, Livorno, Civitavecchia.		
Valery	Id.	Id.	tre volte alla settimana	Genova, Livorno, Civitavecchia.		

⁽¹⁾ Gli approdi a Capo d'Orlando e Patti, nella stagione invernale, si eseguirono ogni 15 giorni.

⁽²⁾ Gli approdi a Marsala e Mazzara si eseguirono ogni 15 giorni.

⁽³⁾ Società inglese sovvenzionata dal Governo italiano pei viaggi Venezia-Brindisi ed incaricata del trasporto della Valigia delle Indie. Da Alessandria d'Egitto si spinge a Bombay settimanalmente; a Calcuta, Hong-Kong e Yokohama ogni 15 giorni, e mensilmente a Melbourne.

INDICE

S	4.	Movimento generale della navigazione per operazioni di commercio durante	
		gli anni dal 1861 al 1875	1
S	2.	Navigazione Internazionale	XIII
S	3.	Navigazione di cabotaggio	XXXIV
S	4.	Rilasci per forza maggiore	XLV
S	Б.	Movimento della navigazione nei dodici porti principali	XLVI
S	6.	Pesca del pesce, del corallo e delle spugne	LXVI
		Marineria mercantile	
Š	8.	Costruzioni navali	LXXV
Š	9.	Infortuni marittimi	LXXXII
-		Piroscafi Postali	

